

*Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)
“Mühəndislik və tətbiqi elmər” kafedrasının müəllimi
Sevinc Müseyib qızı Abdullayevanın
elmi və tədris-metodik əsərlərinin siyahısı*

I. SCOPUS VƏ WEB OF SCIENCE SİSTEMİNDƏ MƏQALƏLƏR:

1. Abdullayeva S.M. Optimization of quality management of cargo transportation. Economic and Social Development (Book of Proceedings), 37th International Scientific Conference on Economic and Social Development – “Socioeconomic Problems of Sustainable Development” Baku, 14-15 February 2019 Varazdin Development and Entrepreneurship Agency (Croatia) in cooperation with Azerbaijan State University of Economics (UNEC), University North, Faculty of Management University of Warsaw (Poland), Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat (Morocco). ISSN 1849-6903, website: <http://www.esd-conference.com> ESD konfrans toplusu **Web of Science** (Clarivate Analytics) bazasında indeksləşdirilmişdir. <https://www.esd-conference.com/past-conferences> Pages 578-584 https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F56dmBBUX7zcHFbzKx2&search_mode=GeneralSearch&prID=69ec035c-5cd1-4c28-be47-ee1b00432c46

2. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y., Nuriyev M.N., Zeynalova M.S. Development of methods and tools for textile package structure control. **SCOPUS** platformasına daxil olan ISSN Print : 0976-6340 and ISSN Online 0976-6359 International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET) (Beynəlxalq maşınqayırma və texnologiya) (təsir faktoru CiteScore 2,13; Kuartil Q1) jurnalının cild 10, buraxılış 1 (2019) sayında, volume 10, issue 01, January 2019, pp. 1588-1594, Article ID: IJMET_10_01_162, IAEME Publication, SCOPUS Indexed, <http://www.iaeme.com/ijmet/issues.asp?JType=IJMET&VType=10&IType=01> <http://www.iaeme.com/SearchResults.asp>

http://www.iaeme.com/MasterAdmin/uploadfolder/IJMET_10_01_162/IJMET_10_01_162.pdf

3. Abdullayeva S.M., Z.Y. Aslanov, M.S. Zeynalova. Improving the optimization of the life cycle of engineering products. International Journal of Advanced Science and Technology. Vol. 29, No. 4, (2020), pp. 1989-1994 – SCOPUS Indexed Journal. ISSN 2005-4238. IJAST Australia Q3. SJR 0,13. Cite Score 0,42. <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/7963> <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57216417864&zone=>

II. BEYNƏLXALO NÜFÜZLÜ ELMİ JURNALLARDA NƏSR OLUNAN MƏQALƏLƏR.

O CÜMLƏDƏN AAK - TÖVSIYƏ EDİLƏN DÖVRİ ELMİ NƏSRİLƏR:

1. Абдуллаева С.М. Mathematical model of optimal quality management of freight services "Естественные и технические науки" (входит в перечень ВАК России, журнал 7-ci sayı. Rusiya, Moskva. "Спутник+" nəşriyyatı <http://www.etn.sc-site.ru/index.htm>

2. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю. Экономические аспекты повышения работоспособности муфты. Журнал «Научное обозрение» №1, 2017 - входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ. Импакт-фактор РИНЦ (пятилетний) – 0,830. Founder: "ALKOR" CJSC. Registration certificate: PI № ФС77-43747. © “Science Review”, 2017. www.sced.ru

3. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. The role of management processes in the integration of quality management systems for the engineering enterprises in Azerbaijan. European Sciences review, Scientific journal, (Austrian Journal of Technical and Natural Sciences), № 1–2, 2015 (January–February), ISSN 2310-5577, «East West», Vienna, p. 26-29 https://ew-a.org/upload/iblock/7e6/ESR_1-2_2015.pdf <https://ew-a.org/ru/journals/337/issue/431/articles/>

4. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Milli Standartlaşdırma sistemi və beynəlxalq tələblər. "Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyasının Elmi Əsərləri" məcməsi, №2, 2015. Bakı (2-ci hissə) səh.9-13. İSSN 2220-1025

5. Abdullayeva S.M. İnteqrasiyalı logistik sistem kimi yük daşımaları keyfiyyətinin idarə edilməsi. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri, cild 1, №1, 2016., ISSN 1815-1779. AZTU-nun mətbəəsi

6. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю. Определение основных факторов определяющих работоспособность редуктора привода станка качалки. Международный сборник научных трудов Донецкого национального технического университета «Прогрессивные технологии и системы машиностроения». № 1(52)'2016. ISSN 2073-3216 <http://ptsm.donntu.org/arhiv%20nambe/pdf%2052/index.htm>, <http://ptsm.donntu.org/ru%20ptsm/arhiv.html>

7. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю. Assessment of the optimal quality level of engineering products in Azerbaijan. Научный журнал «Бюллетень науки и практики» №4(5), 2016 г. Глобальный Импакт фактор за 2015 г – 0,454. ISSN 2414-2948; page 90-94 ©Издательский центр «Наука и практика» Нижневартовск, Россия. <http://www.bulletennauki.com/#!bnp2016-04/ydwig>

8. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю. Quality level assessment of the engineering products and quality systems. Международный научно-популярной журнал “Sciences of Europe” VOL 1, No 1 (1) (2016) (Praha, Czech Republic. Global science center LP) p.70-72 <http://european-science.org/>

9. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю., Дадашова К.С., Разработка рекомендаций по внедрению методов метрологии. Научно-методический журнал “Научный журнал” №6, (7) / Москва, 2016. ISSN 2413-7081. Издательство «Проблемы науки». 157 р. <http://scientificmagazine.ru/layout/arkhiv-zhurnala.html> <http://scientifictext.ru>

10. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю., Дадашова К.С. Анализ составляющая погрешности результата измерения. Научно-методический журнал «Достижения науки и образования» «6 (7)» 2016, Москва. ISSN 2413-2071.10-14 стр. Изд-во «Проблемы науки» - 81 стр. <http://scientifictext.ru/home/arkhiv-zhurnala-dostizheniya-nauki-i-obrazovaniya.html>. <http://scientificmagazine.ru>

11. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю., Дадашова К.С., Проектирование контроля качества туристических услуг. Международный научно-практический журнал «Теория и практика современной науки» №6(12)2016. г.Саратов. ISSN 2412-9682. http://modern-j.ru/osnovnoy_razdel_6_12_2016/

12. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y., Dadaşova K.S. The analysis of quality management complex systems in Azerbaijan industry areas. American Scientific Journal № 1 (1) / 2016 Vol.2. Global Science Center LP. NY, United States. page 123-125 <http://american-science.com/en/archive>

13. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю., Раджабов И.С. Новый способ оценки удлинения полуульяной ткани. Международный научно-практический электронный журнал «Экономика и социум» №5(24) май, 2016. ISSN 2225-1545. http://iupr.ru/sovremennoye_tehnologii_upravleniya_organizaciyay_5_24_2016g/

14. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю., Эфендиев Э.М. Экспериментальные исследования

элементов конструкции клиновых зажимных устройств. Электронное научно-практическое издание «Теория и практика современной науки» № 5(11)2016. ISSN 2412-9682. <http://www.modern-j.ru/osnovnoy Razdel 5 11 2016/>

15. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y., Qafarova N.A. Основные особенности международных требований к национальной системе стандартизации. Журнал «Бюллетень науки и практики» 2016. №5(6). <http://www.bulletennauki.com/#!bnp2016-05/zjkln> <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=56662> ©Издательский центр «Наука и практика» Нижневартовск, Россия. ISSN 2414-2948

16. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. The adaptation of the local private sector to the international standards' requirements. The journal of economic sciences: Theory and practice, vol.72, # 2, 2015, pp. 43-53. (UNEC) <http://ecosciences.edu.az/view.php?lang=en&menu=8>; <http://ecosciences.edu.az/view.php?lang=en&menu=cjournal&id=324>

17. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Səbəb-nəticə diaqramları əsasında maşinqayırmə məhsulunun keyfiyyət göstəricilərinin qiymətləndirilməsi. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri, cild 1, №3, 2016., ISSN 1815-1779. AZTU-nun mətbəəsi.

18. Abdullayeva S.M. Yükdaşımə xidmətlərinin keyfiyyətinin optimal idarə edilməsinin nəzəri-metodoloji əsasları. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri, cild 1, №3, 2017. ISSN 1815-1779. AZTU-nun mətbəəsi.

19. Abdullayeva S.M. Yük daşımalarının optimal idarə edilməsinin informasiya modeli. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri, №4, 2017., ISSN 1815-1779. AZTU-nun mətbəəsi.

20. Abdullayeva S.M., R.M.Cəfərov, T.M.Kərimov. Keyfiyyət sahəsində məqsədlər və onların düzgün formalasdırılması. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri, №4, 2017., ISSN 1815-1779. AZTU-nun mətbəəsi.

21. Abdullayeva S.M., Z.Y.Aslanov, K.F.Hüseynzadə. Qida məhsullarının ekoloji tələblərinin beynəlxalq sertifikatlaşdırma sisteminə uyğunluğu. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərləri, №4, 2017., ISSN 1815-1779. AZTU-nun mətbəəsi.

22. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Определение синергетической эффективности грузоперевозок. Электронное научно-практическое периодическое издание «Экономика и социум» №2 (57). ISSN 2225-1545; <http://www.iupr.ru> ©Издательский центр: ООО “Институт управления и социально-экономического развития”, Россия, г. Саратов, 2019.

23. Абдуллаева С.М., Гамидов Н.Р., Асланов З.Ю. Международная мультимодальная перевозка скоропортящихся грузов. AZMİU "Elmi Əsərlər" jurnalı VII2, 2020. 160 səh. səh.108-113. ISSN-2222-5013.

<https://azmiu.edu.az/upload/ckeditor/893963897.pdf>

<https://www.azmiu.edu.az/pages/193>

III. BEYNƏLXALO KONFRANSLARDA MƏRUZƏLƏR

1. Абдуллаева С.М., Асланов З.Ю., Микаилов Е.А. Национальная система стандартизации с учетом международных требований и ее применение в рамках стран СНГ. Научная дискуссия: инновации в современном мире. Сб. Ст. по материалам XLIX междунар. научно-практической конференции - № 5 (48). Часть 1. - М., Изд. «Интернаука», 2016. - 188 с. ISSN 2309-1959. стр. 13-21, <http://www.internauka.org/authors/abdullaeva-sevindzh-museib>
2. Abdullayeva S.M., Z.Y.Aslanov, Industrial engineering logistic system performance analysis and efficiency improvement measures development. Economic and Social Development. 55th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Book of Proceedings Vol. 4/4. Baku, 18-19 June 2020. ISSN 1849-6903. Pp. 127-139. Conference website: <http://www.esd-conference.com>
3. Abdullayeva S.M., Z.Y.Aslanov. Optimization of the operation phase of the engineering products. Economic and Social Development (Book of Proceedings), 70th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development (pages 1-10) Baku, 25-26 June, 2021. ISSN 1849-7535

<https://www.esd-conference.com/past-conferences>

4. Abdullayeva S.M. Yük daşımalarının keyfiyyətinin idarə edilməsinin dəstəkləyici modulları. AZMIU - Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, “İnsan inkişafının əsasları - dünyaya integrasiya” mövzusunda II Beynəlxalq Elmi Konfrans, 26-27 aprel 2019-cu il
5. Abdullayeva S.M. Yük daşımaları üçün istehsal modellərinin formalasdırılması. Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96 illiyinə həsr olunmuş “Qida və yüngül sənayenin aktual problemləri” mövzusunda Beynəlxalq elmi-praktik konfrans. Konfransın təşkilatçıları: Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi, Kiçik və Orta Biznesin inkişafı Agentliyi, Azərbaycan Sahibkarlar Konfederasiyası, Azərbaycan Texnologiya Universiteti - UTECA və Mingəçevir Tekstil Fabriki. 26-27 aprel 2019-cu il.
6. Абдуллаева С.М., З.Ю.Асланов, Г.А.Мамедова. Оценка эффективности координации и контроля логистических операций процессов, систем в машиностроении. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (March 18-20, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. 1001 p. Pp. 462-476. ISBN 978-1-4879-3791-1. <http://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-dynamics-of-the-development-of-world-science-18-20-marta-2020-goda-vankuver-kanada-arxiv/>
7. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y., Dadashova K.S., The purposes and main stages of arrangement and application of QMS. Science and Education: Materials of the XI International research and practice conference, Munich, Vol. I, April 6th – 7th, 2016 /– Munich–Germany, 2016.–238 p. ISBN 978-3-941352-25-4, p.70-75, the publisher “Strategic Studies Institute” <http://www.euscience.de/ru/archive.php>. www.vela-verlag.de
8. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Optimization of quality level of engineering products. Global Science and Innovation. Materials of the IV International Scientific Conference, March 12-13th, 2015. ISBN 978-1-77192-170-1, publishing office Accent Graphics communications– Chicago – USA, 2015. – 372 p. p.329-332 <http://usconf.com/rus/archive.php>
9. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Efficiency of the evaluation of the competitiveness and the quality level of engineering products in Azerbaijan. VII Science, Technology and Higher Education: Materials of the VII international research and practice conference, ISBN 978-1-77192-184-8. Westwood, Canada, April 2-3, 2015 / -c. Westwood, Canada, 2015. p.222-225 <http://science-canada.com/ru/archive.php>
10. Abdullayeva S.M. Yükdaşımı xidmətinin keyfiyyətinin idarə edilməsinin informasiya təminatı. Ulu Öndər Heydər Əliyevin anadan olmasının 92-ci ildönümüne həsr olunmuş Gənc Tədqiqatçıların III Beynəlxalq Elmi Konfransının Materialları, 1-ci Kitab. Qafqaz Universiteti, 17-18 Aprel 2015-ci il.; ISBN 978-9952-468-48-9; səh.654-655; 790 səh. <http://www.qu.edu.az/publications/?&start=11>
11. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Milli Standartlaşdırma sisteminə dair Ümumdünya Ticarət Təşkilatının tələbləri. Ulu öndər Heydər Əliyevin anadan olmasının 92-ci ildönümü münasibətilə Azərbaycan Texnologiya Universitetində “Kreativ sənaye texnologiyalarının tədrisi və tətbiqi” adlı beynəlxalq elmi-praktik konfransının məcmuəsi, Gəncə, 2015; səh.368-370

12. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Influence of standardization on the quality and competitiveness of engineering production. Science, Technology and Higher Education: Materials of the VIII International research and practice conference, Westwood, October 14th-15th, 2015, Canada- 272 p.; ISBN 978-1-77192-233-3, p.228-234 <http://science-canada.com/ru/archive.php>.
13. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y., Zeynalova M.S. Оптимизация технологических параметров в целях повышения работоспособности редуктора. Science, Technology and Life. (Proceedings of materials the international scientific conference Czech Republic, Karlov Vary - Russia, Moscow, 24-25 December, 2015. ISBN 978-80-7534-047-4 (Skleněný Müstek, Karlov Vary, Czech Republic) and ISBN 978-5-00090-091-8 (MCNIP LLC, Kirov, Russian Federation) p.61-75 <http://elibrary.ru/item.asp?id=25361730> ; <http://books.eee-science.ru/downloads/science-technology-and-life-2015/>
14. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y. Azərbaycanda turizm xidmətlərinin və işlərinin sertifikatlaşdırılması. "Turizm və rekreatiya XXI əsrde: problemlər və perspektivlər" mövzusunda III Beynəlxalq elmi-praktiki konfrans; 8 aprel 2017-ci il; Azərbaycan Turizm və Menecment Universiteti, Bakı, 2017, Turizm və qonaqpərvərlik tədqiqatları (beynəlxalq jurnal, xüsusi buraxılış, konfrans materialları) səh.296; ISSN 2409-6032 http://azertag.az/xeber/Turizm_ve_rekreasiya_XXI_esrde_problemler_ve_perspektivler_movzusunda_muzakireler_aparilir-1049320
15. Abdullayeva S.M., Yük daşımalarında sıfarişlərin optimal istehsal modelinin axtarışı. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun təşkilatçılığı ilə Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş "İnformasiya sistemləri və texnologiyalar: nailiyyətlər və perspektivlər" mövzusunda beynəlxalq elmi konfransın materialları, 15-16 noyabr 2018-ci il, Sumqayıt Dövlət Universiteti
16. Abdullayeva S.M., Yük daşımalarında yerli idarəetmənin beynəlxalq idarəetmə metodologiyasına uyğunlaşması. Gənc alimlərin III Beynəlxalq Elmi Konfransı, 17-18 oktyabr 2018-ci il, Gəncə Dövlət Universiteti
17. Abdullayeva S.M., Yük daşımalarında keyfiyyətin idarə olunmasının optimallaşdırılması. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi, Azərbaycan Texniki Universiteti və Rusiya Federasiyası Metroloji Xidmət Elmi-tədqiqat İnstitutunun təşkilatçılığı ilə "Ölçmə və keyfiyyət: problemlər və perspektivlər" mövzusunda Beynəlxalq Elmi-texniki konfrans, 21-23 noyabr 2018-ci il, Azərbaycan Texniki Universiteti
18. Абдуллаева С.М., Мәммәдова Г.А., Qafarova N.A. Принципы оптимизации жизненного цикла изделий машиностроения. Eurasian scientific congress. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference, Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain, 14-16 June 2020. Pp. 180-189. URL: <http://sci-conf.com.ua> <https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-congress-14-16-iyunya-2020-goda-barselona-ispaniya-arxiv/>
19. Abdullayeva S.M., Avtonəqliyyat müəssisələrinin fəaliyyətinin analizi. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi, Gəncə Dövlət Universiteti – Ümummülli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş "Müasir təbiət və iqtisad

- elmlərinin aktual problemləri” beynəlxalq elmi konfransının materialları, 04-05 may 2018-ci il, IV hissə, Gəncə Dövlət Universitetinin nəşriyyatı, Gəncə-2017.
20. Abdullaeva C.M., Radjabov I.S., Gafarova N.A. Определение измерения размеров тканей в зависимости от направления. Инновационные технологии развития современной науки : сборник научных статей по материалам I Международной научно практической конференции (15 июня 2016 г., г. Пермь) – Пермь, 2016. – 122 с. (стр. 99-102) ISBN 978-5-9908387-7-2. Научно-издательский центр «Инноватика» <http://www.science-perm.ru/#!blank/pb5pc>
<http://elibrary.ru/item.asp?id=26265708>
 21. Abdullayeva S.M., Bitki ekstraktların hasilati üçün yeni, effektiv və ekoloji təmiz texnologiya. Azərbaycan Texnologiya Universiteti. Boloniya təhsil prosesində universitet-sənaye əlaqələrinin müasir problemləri. 30 aprel-1 may 2016. Beynəlxalq simpoziumun materialları. Gəncə, 2016. 432 səh. ISSN <http://www.atu.edu.az/index2.php?seh=elan&etraflie=81>
 22. Abdullaeva C.M., Aslanov Z.Y., Dadaşova K.S. Ocenka влияние человеческого фактора на работоспособность редуктора. Сборник статей по материалам XIII международной заочной научно-практической конференции: «Развитие науки в XXI веке» 1 часть, г. Харьков: научно-информационный центр «Знание», 2016. – 160c. <http://www.nic-znanie.org.ua/arkhivy-publikatsij>
 23. Abdullayeva S.M., Avtonəqliyyat daşımalarında informasiya kommunikasiya texnologiyalarının müqayisəli təhlili. Gənc alimlərin II Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları, 26-27 oktyabr 2017-ci il – Gəncə Dövlət Universitetinin nəşriyyatı, Gəncə-2017.

VI. TƏDRİS VƏSAİTLƏRİ

1. Абдуллаева С.М., Нуриев М.Н., Аскерова А.А., Азизова Н.Б. Методическое указание для выполнения лабораторных работ по предмету материаловедение. Утверждено Министерством Образования Азербайджанской Республики по приказу № 818 от 16.07.2014 года, Баку; «Игтисад Университети» - 2015.- 107
2. Abdullayeva S.M., Aslanov Z.Y., Dadaşova K.S. Magistr hazırlığı üçün “Sertifikatlaşdırmanın normativ-metodiki təminati” fənni üzrə tədris programı. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 06.07.2015-ci il tarixli 732 sayılı əmri ilə təsdiq edilmişdir.“İqtisad Universiteti” nəşriyyatı, Bakı, 2015
3. Abdullayeva S.M., Dadaşova K.S. Magistr hazırlığı üçün «Ümumi keyfiyyət menecmenti» fənni üzrə tədris programı. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 06.07.2015-ci il tarixli 732 sayılı əmri ilə təsdiq edilmişdir. “İqtisad Universiteti” nəşriyyatı, Bakı, 2015
4. Aslanov Z.Y., Nuriyev M.N., Seyidəliyev İ. M. Dadaşova K.S., Məmmədova G.Ə., Abdullayeva S.M. Sənaye təhlükəsiliyi. Bakalavr hazırlığı üçün tədris programı. AzDİU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2023
5. Aslanov Z.Y., Seyidəliyev İ. M., Abdullayeva S.İ. Dadaşova K.S., Məmmədova G.Ə., Abdullayeva S.M. İstehsalın planlaşdırılması. Bakalavr hazırlığı üçün tədris programı. AzDİU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2023
6. Aslanov Z.Y., Seyidəliyev İ. M., Dadaşova K.S., Zeynalova M.S, Abdullayeva S.M. İxtisasa giriş. Bakalavr hazırlığı üçün tədris programı. AzDİU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2023