

TƏRCÜMEYİ HAL (CV)

Babayev Şahlar Mahmud oğlu, prof, t.e. d.

Azərbaycan Texnologiya Universiteti,

Maşın mühəndisliyi və logistika kafedrasının professoru

e-mail: sh.babayev@atu.edu.az



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

20 yanvar 1958-ci ildə Bərdə rayonunun Tağılar kəndində anadan olmuş, 1983-cü ildə Azərbaycan Texniki Universitetinin Mexanika fakültəsini, 1985-ci ildə Azərbaycan İctimai Patentsünaslıq İnstitutunu Fərqlənmə diplomu ilə bitirmiş, 1984-88-ci illərdə Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Kənd Təsərrüfatının Mexanikləşdirilməsi və Elektrikləşdirilməsi İnstitutunda (indiki “Aqromexanika” ETİ) aspirantura təhsili almışam.

1994-cü ildə “Kənd təsərrüfatı istehsalatının mexanikləşdirilməsi”-ixtisası üzrə namizədlik, 2018-ci ildə “Aqromühəndislik”-ixtisası üzrə doktorluq dissertasiyalarını müvəffəqiyyətlə müdafiə etmiş, 2023-cü ildə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Yanında AAK-ın qərarı ilə elmi-pedaqoji fəaliyyətimə görə Texnika elmləri Elm sahəsinin “Aqromühəndislik”-ixtisası üzrə professor elmi adına layiq görülmüşəm, həmin ildən Moskva Beynəlxalq Aqrar Təhsil Akademiyasının həqiqi üzvü-akademiki seçilmişəm.

TƏHSİLİ

Orta məktəb: Bərdə rayonu Mehdixanlı kənd orta məktəbi bitirmişəm.

Ali təhsil: 1983-cü ildə Azərbaycan Texniki Universitetinin Mexanika fakültəsini, 1985-ci ildə Azərbaycan İctimai Patentsünaslıq İnstitutunu Fərqlənmə diplomu ilə bitirmişəm.

Doktorantura: 1984-88-ci illərdə Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Kənd Təsərrüfatının Mexanikləşdirilməsi və Elektrikləşdirilməsi İnstitutunda (indiki “Aqromexanika” ETİ) aspirantura təhsili almışam.

Elmi dərəcə və elmi ad: t.e.d., Prof.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1978-2000-ci illərdə “Aqromexanika” ETİ-də müxtəlif vəzifələrdə və şöbə müdiri, həmçinin Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Bitki Mühafizə İnstitutunda (indiki BM və TB ETİ) şöbə müdiri vəzifəsində işləmişəm.

2000-2016-cı illərdə Azərbaycan Texnologiya Universitetində fəaliyyət göstərmiş, 10 il müddətində “Standartlaşdırma və Sertifikasiya” kafedrasına rəhbərlik etmişəm.

2016-2017-ci illərdə “Aqromexanika” ETİ-də laboratoriya müdiri vəzifəsində işləmiş, 2017-2023-cü illərdə Azərbaycan Dövlət Aqrar Universitetində fəaliyyət göstərmiş, beş il müddətində “Texniki mexanika və qrafika”-kafedrasına rəhbərlik etmişəm.

Hazırda “Aqromexanika” ETİ-də “Bitki mühafizəsində innovativ texnologiyalar”-laboratoriyasında laboratoriya müdiri, həmçinin Azərbaycan Texnologiya Universitetinin “Maşın mühəndisliyi və logistika” kafedrasının professoru vəzifəsində çalışıram

DİL BİLİKLƏRİ

6. DİL BİLİYİ

Dillər	Danışmaq			Oxumaq/Yazmaq			Başa düşmək		
	Bilik səviyyəsi								
	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif
Azərbaycan	+			+			+		
Türk		+			+			+	
İngilis									
Rus		+			+			+	

7. İŞTİRAK ETDİYİ LAYİHƏLƏR

Layihənin adı	Ümumi məlumat
Moskva ş. -yeni kənd təsərrüfatı texnikasının yaradılması	Ümumittifaq Elm və Texnika Cəmiyyətinə təqdim olunan araşdırma (Respublikamızda ilk dəfə) müsabiqədə qalib gəldiyi üçün Cəmiyyətin sədri akademik A.Y. İşlinskinin dəvəti ilə bir həftə Moskvada qalmaq şərti ilə Laureant medalı və pul mükafatı ilə təltif olunmuşam(1986);

Bakı ş. Aqrar bölmədə ətraf mühitin çirklənməsinin qarşısının alınması üçün yeni texnologiya	Azərbaycan Respublikası Təbiəti Mühafizə Komitəsi, İxtiraçılar və Səmərələşdiricilər Cəmiyyəti, Elmi-Mühəndislik İttifaqının birgə təşkil etdikləri müsabiqənin qalibi olmuşam (1990);
Bakı ş. Aqrar bölmədə ətraf mühitin çirklənməsinin qarşısının alınması üçün yeni qurğu	Azərbaycan Respublikası Dövlət Elm və Texnika Komitəsinin təşkil etdiyi müsabiqənin qalibi olmuşam (1996).
RF: Saratov və Tver ş.	2017-2018-ci illərdə K.A. Timiryazev adına Moskva KTA-nın, Rusiya Dövlət Aqrar Universitetinin, RF-nin Saratov və Tver Dövlət Kənd Təsərrüfatı Akademiyalarında keçirilən olimpiadaların qalibi olmuşam;
ABŞ	-Azərbaycan Respublikası Kənd Təsərrüfatında Özəl Bölmənin İnkişafına Yardım Agentliyinə, Beynəlxalq "AYSAR", BMT-nin Resurs Mərkəzinə təqdim etdiyim layihələr maliyyələşdirilmişdir;

8. BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSLAR

1.Dənəvər materiallardan qarışıq hazırlanması üçün texniki vasitənin işlənməsi və nəzəri tədqiqi. Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş "Dördüncü sənaye inqilabı və innovativ texnologiyalar" Beynəlxalq Elmi-praktiki Konfransın materialları 2-ci hissə , Gəncə 2023. səh.398-400.

2.Прибор для определения коэффициента трения пластиковым поверхностям Научно-техническое творчество процессам и оборудованию пищевых производств Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО "Донецкий Национальный Университет экономики торговли имени Михаила Тугап-Барановского". Институт пищевых производств. Сборник тезисов докладов. Донецк 26-27 октября 2023 года. стр.80-82.

3.При вводе залежи в Тверской «Анализ результатов функционирования косилки комбинированного типа. Министерство науки высшего образования РФ

.Федеральное государственное бюджетное научное учреждение. Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель-филиал Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени Докучаева» (В НИИ МЗ).Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, В НИИ МЗ, Г.Тверь.27. 09 2023г. стр. 422-429

4.Разработка новых передаточных механизмов для бесступенчатого регулирования технологических процессов пищевых производств. Материалы XV Юбилейной Международной научно-технической конференции 19-20 апреля 2023 года Могилев БГУТ 2023 г. стр.44-45

5.Yük avtomobilinin yedəyinin vəziyyətini avtomatik idarə edən qurğu. Azərbaycan respublikası Elm və təhsil nazirliyi. Azərbaycan Texnologiya universiteti. Ümummilli lider Heydər Əliyevin 101 illiyinə həsr olunmuş “Dördüncü sənaye inqilabı dövründə elm və texnologiyaların mövcud vəziyyəti və inkişaf perspektivləri”- adlı Beynəlxalq ElmiPraktik konfransın materialları. 2-ci hissə. Gəncə ş. 6-7 may 2024 cü il. səh.103-105

6.Aqrar sektorun ekoloji problemlərin həll olunmasında mühəndislik elminin rolu. Qlobal iqlim dəyişkənliyi şəraitində bitkilərin zərərverən orqanizmləri və onların idarə edilməsi mövzusunda Elmi-praktik konfransın materialları. 24-25 sentyabr Gəncə 2024-cü il.səh. 272-275

7. Обоснование технологии и теоретические исследования форм, параметров пробковых распределителей жидкости для локального применения пестицидов. Министерство науки и высшего образования РФ. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр “Почвенный институт имени В.В. Докучаева”. Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель–филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра “Почвенный институт имени В.В. Докучаева” (ВНИИМЗ). “Повышение эффективности использования и экологической безопасности земель сельскохозяйственного назначения в условиях мелиорации”. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию освоения Нечерноземной зоны. Г. Тверь, ВНИИМЗ, 30 сентября 2024 года. Стр. 315-324.

8. “Ətraf mühitin qorunmasında kreativ fəaliyyətin rolu” Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 102-ci il dönümünə həsr olunmuş “Kontitusiya və Suverenlik ili: Totpaq islahatının yeni mərhələsi və ekoloji problemlərin həlli”-mövzusunda Respublika Elmi Konfransının Materialları. Bakı. 15-16 may 2025-ci il. səh.126-128.

9. "PREVENTION OF ENVIRONMENTAL POLLUTION IN THE TRANSPORTATION OF LOW-FLOWING CARGOES". (İngilis dilində) "Beynəlxalq dayanıqlı Nəqliyyat Simpoziumu". Scopus bazası. ISTRAS-25 Online. Azərbaycan Milli Aviasiya Akademiyası. Bakı. 25 sentyabr 2025-ci il. 4 səh.

10. "Mühəndislik elminin inkişaf etdirilməsində kreativ fəaliyyətin rolu". Azərbaycan Tenologiya universitetində Zəfər gününə həsr olunmuş "Elm və texnologiyaların müasir trendləri"-mövzusunda hibrit formatda Respublika Elmi Praktiki Konfransının materialları. Gəncə 05-06 noyabr 2025-ci il. 3 səh.

9. SEÇİLMİŞ ELMİ ƏSƏRLƏRİ

1. Dənəvər materialların dozalaşdırılması üçün qurğuların işlənməsi və tədqiqi. Elmi tədqiqat Beynəlxalq elmi jurnal. Bakı 2023, səh.32-38.

2. Dənəvər ərzaq xammallarının çeşidlənməsi prosesinin tədqiqi və çeşidləyicinin işlənməsi. Azərbaycan Respublikası Kənd təsərrüfatı Nazirliyi Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti. Gəncə 27-28 aprel 2023 səh. 297-305

3. Разработка и исследования приводного механизма устройства для дозирования жидких и сыпучих материалов. The journal is registered and published in Hungary. №118 Budapest . 2023 page 62-68

4. Development Of New Technologies For Sampling Cotton Seeds By The Combined ASAU Method And Obtaining Seed Material Thescientific heritage Budapest Hungary Polish journal of science polish journal of science ISSN 3353-2389. № 63 2023г. page 63-68.

5. İnnovativ texnologiya, texniki vasitələrin işlənməsi və tədqiqi. Elmi-tədqiqat Beynəlxalq onlayn elmi jurnal İmpakt Faktor: 0.864 Cild: 3 Sayı: 7 Bakı 2023 . səh.39-50

6. Разработка новой технологии и технических средств для локально-принудительного осаждения жидких пестицидов в обрабатываемый объект. POLISH JOURNAL OF SCIENCE № 64 (2023) ISSN 3353- 2389 стр.47-53.

7. Müxtəlif qatılığa malik məhlulların hazırlanması və tətbiqi üçün innovativ üsul, vasitələrin işlənməsi və tədqiqi. Elmi iş. Beynəlxalq elmi jurnal. Bakı 2023 səh 77-82.

8. Анализ результатов функционирования косилки комбинированного типа при вводе залежи в Тверской ГСХА Министерство науки и Высшего образования РФ. Проблемы и перспективы инновационного развития землепользования на мелиорированных землях .Тверь 2023. А.С. Васильев . В.В.Голубев стр 422- 429

9. Development of innovative technological bases of sorting and granulation processes of fibrous raw materials. Azərbaycan Respublikası Elm və

Təhsil Nazirliyi Transactions Issue Mathematics, Azerbaijan. 2023. 43(8). (543/2) 52-53. G.Akhmedov Malikov Skopus Q₃:[http:// doi.org/10.30546/2706-7734.43.8.2023.51](http://doi.org/10.30546/2706-7734.43.8.2023.51)

10.Приготовление растворов различной концентрации. «АГРОИНЖЕНЕРИЯ» Научный журнал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. Том.26 № 3/2024. Москва 2024г. Стр. 43-50.

11. Med Development of innovative technological bases of sorting and granulation processes of fibrous raw materials, Q₃ Mathematic (miscellaneous) best quartile SJR 2023 0.23 Powered by scimagojr, com Azerbaijan Transactions Issue Mathematis Tran. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.-Tech. Math.Sci. Mechanics, 43(8), 51-53 (2023); <https://doi.org/10.30546/2706-7734.43.8.2023.51> Received: 07.09.2023/ Revised: 11.10.2023/ Accepted: 09.12.2023 page. 51-54

12. Разработка и исследование технологии и технических средств для локального способа применения жидких пестицидов при возделывании сельскохозяйственных культур. ISSN 3034-2856 Научный журнал Международной академии аграрного образования. Международный журнал аграрной науки и образования. Выпуск 4, Москва 2024, Стр 79-90.

13. “PREVENTION OF ENVIRONMENTAL POLLUTION IN THE TRANSPORTATION OF LOW-FLOWING CARGOES”. (İngilis dilində) “Beynəlxalq dayanıqlı Nəqliyyat Simpoziumu”. Scopus bazası. ISTRAS-25 Online. Azərbaycan Milli Aviasiya Akademiyası. Bakı. 25 sentyabr 2025-ci il. 4 səh.

10. MÜƏLLİFLİK ŞƏHADƏTNAMƏLƏRİNİN VƏ PATENTLƏRİN SAYI

1. «Устройство для гнездового посева семян и внесения удобрений». ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ, Авторское Свидетельство № 1512506. Москва 1989 г.

2. «Устройство для внесения жидких препаратов в почву». ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ, Авторское Свидетельство № 1521418. Москва 1989 г.

3. «Устройство для распределения жидкости при гнездовом опрыскивании». ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1517800. Москва 1989 г.

4. «Устройство для гнездового посева семян и локального внесения удобрений», ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1628887. Москва 1990 г.

5. «Устройство для распределения жидкости при гнездовом опрыскивании», ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1641212. Москва 1990 г.

6. «Устройство для распределения жидкости при гнездовом опрыскивании». ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1711704. Москва 1991 г.

7. «Дозатор сыпучих материалов», ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1713472. Москва 1991 г.

8. «Рабочий орган для нарезки восстановления направляющих поливных борозд» ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1683510. Москва 1991 г.

9. «Устройство для получения полуфабрикатов кондитерских изделий» ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1667799. Москва 1991 г.

10. «Анкернодисковый сошник» ВНИИГПЭ Решение патентной экспертизы № 4838246/15(018769). Москва 1991 г.

11. «Устройство для регулирования нормы жидкости при локальном внесении» ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1759365. Москва 1992 г.

12. «Устройство для распределения жидкости при внесении удобрений», ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ. Авторское Свидетельство № 1764551. Москва 1992 г.

13. «Устройство для внесения жидких препаратов в почву» ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ Авторское Свидетельство № 1782509. Москва 1992 г.

14. «Устройство для регулирования нормы жидкости при локальном внесении в почву» НИИГПЭ Решение патентной экспертизы № 5037287/15/066360. Москва 1992 г.

15. «Устройство для формования полуфабрикатов кондитерских изделий». Российская Федерация Комитет Российской Федерации по Патентам и товарным знакам. Патент № 2020825.Россия 1994.

16. «Пневматический высевающий аппарат» РОСПАТЕНТ. Патент № 2064751. Москва 1996 г.

17. «Устройство для регулирования нормы высева сыпучих материалов» РОСПАТЕНТ Патент № 2093000. Москва 1997 г.

18. «Устройство для раскатки тестовых заготовок». Российская Федерация Комитет Российской Федерации По Патентам и товарным знакам. Патент № 2087099. Россия 1997.

19. “Çiləyicinin ştanqı üçün asqı”. Azərbaycan Respublikası Dövlət Elm və Texnika Komitəsi. Patent. İxtira İ 2000 0154. Bakı 2000.

20. “Pambıq toxumunun dərmanlanması AzETBMİ üsulu və qurğusu”. Azərbaycan Respublikası Dövlət Elm və Texnika Komitəsi. Patent. İxtira İ 2001 0046. Bakı 2001.

21. “Əl çiləyicisi”. Azərbaycan Respublikası Dövlət Elm və Texnika Komitəsi. Patent. İxtira İ 2001 0167. Bakı 2001.

22. “Lifli pambıq çiyidlərinin çeşidlənməsi üçün AzETBMİ qurğusu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2003 0075. Bakı 2003.

23. “Polad” çiləyicisi. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. Faydalı model İ 2003 0050. Bakı 2003.

24. “Fasiləsiz verilən işçi məhlul sərfini nizamlayan qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2003 0110 Bakı 2003.

25. “Səpin zamanı yuvalara maye preparat çiləyən qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2003 0136. Bakı 2003.

26. “Axıcılıq qabiliyyətli materiallar üçün dozalaşdırıcı”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2003 0011. Bakı 2003.

27. “AZETBMİ fontanı”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2003 0049. Bakı 2003.

28. “Üzüm sortlarının mildiuma davamlılığının qiymətləndirilməsi üsulu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2004 0021. Bakı 2004.

29. “Baş soğan əkən qurğunun tutucusu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2004 0049. Bakı 2004.

30. “İtburnu meyvələrindən qatılaşıdırılmış məhsulun-bəkməzin alınması üsulu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2005 0050. Bakı 2005.

31. “Əl çiləyici”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2005 0180. Bakı 2005.

32. “Qida məhsullarının duzluluğunun təyini üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2005 0181. Bakı 2005.

33. “Bioloji materialları yayan qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2006 0063. Bakı 2006.

34. “Əl çiləyicisi”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 20060001. Bakı 2006.

35. “Maye herbisidlərin verilməsi üsulu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2006 0153. Bakı 2006.

36. “Dozalaşdırıcı”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira

İ 2006 0003. Bakı 2006.

37. “Pambıq toxumlarının dərmanlanması üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Stanadartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2010 0029. Bakı 2007.

38. “Gübrə paylaşdırıcı qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2008 0148 Bakı 2008.

39. “Mühərrik”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi. Patent. Faydalı model F 2008 0004. Bakı 2008.

40. “Səpələnən materialların səpin normasını nizamlayan qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2010 0028. Bakı 2010.

41. “Naftalan neftindən naften yağının alınması üsulu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2010 0030. Bakı 2010.

42. “Lifli pambıq çiyidlərinin suda çeşidlənməsi üsulu”. Azərbaycan Respublikası Stanadartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2014 0083. Bakı 2014.

43. “Qida məhsullarının hazırlanmasında istifadə olunan məhlulların duzluluğunu tənzimləmək üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2014 0082. Bakı 2014.

44. “Tövlədən peyin çıxaran qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2014 0084. Bakı 2014.

45. “Mineral gübrəsəpən işçi orqan”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2015 0084. Bakı 2015.

46. “Dənli bitki toxumlarının çeşidlənməsi üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2015 0082. Bakı 2015.

47. “Qida məhsullarının duzluluğunun təyini üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. Faydalı model F 2015 0002. Bakı 2015.

48. “Dozalaşdırıcı qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. İxtira İ 2015 0083. Bakı 2015.

49. “Çirkli havanı atmosfərə atan qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. Faydalı model F 2015 0013. Bakı 2015.

50. “Ventilyasiya havasının atmosfərə atılması üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi. Patent. Faydalı model F 2017 0001. Bakı 2017.

51. “Ştanq çiləyicisi kollektorunun vəziyyətini idarə edən qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. İxtira İ 2019 0046. Bakı 2019.
52. “Dənəvər materialların çeşidlənməsi üçün qurğu” Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. İxtira İ 2019 0079. Bakı 2019.
53. “Təndir kababı şişi”.Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. S 2019 0005. Bakı 2019.
54. “Lift qurğusu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. Faydalı Model U 2017 0003. Bakı 2019.
55. “Dənəvər materialların dozalaşdırılması üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. İxtira İ 2020 0039. Bakı 2020.
56. “Yük avtomobili yedəyinin stabilləşdirici qurğusu”.Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. İxtira İ 2020 0038. Bakı 2020.
57. “Günəş əksetdiricisinin vəziyyətini idarə edən qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. Faydalı model F 2020 0036. Bakı 2020.
58. “Lifli pambıq çiyidlərinin çeşidlənməsi üçün üsul”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. İxtira İ 2022 0021. Bakı 2022.
59. “Lifli pambıq çiyidlərindən səpin materialı istehsalı üçün üsul”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. İxtira İ 2022 0049. Bakı 2022.
60. “Ştanq çiləyicisi kollektorunun vəziyyətini idarə edən qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent İxtira İ 2022 0068. Bakı 2022.
61. “Çirkli havanı yaşayış binalarından uzaqlaşdıran qurğu”.Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. Faydalı Model F 2022 0019. Bakı 2022.
62. “Çirkli havanı atmosfərə atan qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. Faydalı Model F 2022 0020. Bakı 2022.
63. “Dənli bitki toxumlarının çeşidlənməsi üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. Faydalı model F 2023 0015. Bakı 2023.
64. «Высевающий аппарат сеялки для высева смесей трав» Российская Федерация Патент № 221249. Россия 2023.
65. “Yamaclarda şum səthini hamarlayan qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi Patent. İxtira İ 2023 0053. Bakı 2023.
66. “Mühərrik”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. Faydalı model F 2023 0017. Bakı 2023.
67. “Bərkqabıqlı bitkilərin toxumlarının cücərməsinin sürətləndirilməsi üsulu”. Patent verilməsi barədə Qərar. № a 2023 0038 Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Bakı. 27 avqust 2024.

68. “Maye pestisidlərin verilməsi üsulu.” Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. İlk ekspertizanın müsbət nəticələri haqqında bildiriş. a 2024 0109. Bakı 2024.

69. “İşçi məhlulun verildiyi səthə məcburi çökdürmə üsulu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent.İxtira a 2024 0048. Bakı 2024.

70. “Fındıqqıran”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. İxtira U 2024 0002. Bakı 2024.

71. “Lifli pambıq çiyidlərinin xəstəliyə qarşı dərmanlanması üçün texnologiyaların qiymətləndirilməsi üsulu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. Patent. İxtira a 2025 0043. Bakı 2025. 11 səh.

72. “Pambıq toxumlarının dərmanlanması üçün qurğu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. İlk ekspertizanın müsbət Qərarı. a 2025 0167. Bakı 2025.

73. “Suyu ozonlaşdıran qurğu” Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. İlk ekspertizanın müsbət Qərarı. a 2025 0173. Bakı 2025.

74. “İpəkqurdu yumurtalarından qurdların daha tez, eyni vaxtda və zədələnmədən çıxımı üsulu”. Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi. İlk ekspertizanın müsbət Qərarı. a 2025 0202. Bakı 2025.