TƏRCÜMEYİ HAL (CV)

Bağırov Bayram Məhəmməd oğlu
Azərbaycan Texnologiya Universiteti,
Azərbaycav Respublikasının Əməkdar mühəndisi,Tex.elm.dok., Professor.
e-mail: b.bagirov@atu.edu.az

1. QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1942-ci il 01 fevralda -Azərbaycan Respublikası Zəngilan rayonunun Keçikli kəndində anadan olmuşdur.

1964-cü ildə Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun (indiki ADAU) Mexanikləşdirmə fakültəsini- Qırmızı diplom,-mühəndis –mexanik.

1978-ci ildə Azərbaycan Patentşünaslıq İnstitutunun Gəncə filialını, patentşunast fakültəsini- Qırmızı diplom, Patentşünast.

1979-cu ildə Azərbaycan KP MK yanında Marksizm-Leninizm Universitetinin Gəncə filialının təsərrüfatı idarəetmə fakültəsini - Qırmızı diplom ilə bitirmişdir.

1966-1969-cü illərdə **aspirantura** və 1970-1974-cü illərdə **doktoranduranı** Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun göndərişi ilə Moskva şəhəri akademik V.P.Qoryaçkin adma Elmi-Tədqiqat Kənd Təsərrüfatı Maşınqayırma İnstitutunda (VİSXOM) bitirmişdir. **Aspirantura üzrə Lenin təqaüdçüsü olmuşdur.**

1970-ci ildən texnika üzrə fə
lsəfə doktoru.

1980-cı ildən dosent.

1990-cı ildən texnika elmləri doktoru.

2010-cu ildən professordur.

2. TƏHSİLİ

Yeddiillik məktəb-Keçikli kənd Yeddiillik məktəbi-fəxri attestatla-1948-1955-bitirmişdir.

Orta məktəb-Zəngilan şəhəri 1 saylı Orta məktəbi-8-10-cu sinif -müvəffəqiyyətlə -1956-1958 bitirmişdir.

Ali təhsil:

1. Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun (indiki ADAU) Mexanikləşdirmə fakültəsi-**mühəndis-mexanik ixtisası** - Qırmızı diplom, Gəncə-**1959-1964.**

2.Azərbaycan Patentşünaslıq İnstitutunun Gəncə filialını, patentşunastlıq fakültəsi - **patentşunast ixtisası** , Qırmızı diplom. Gəncə-**1977-1978**-ci ildə

3. Azərbaycan KP MK yanında Marksizm-Leninizm Universitetinin Gəncə filialının idarəetmə fakültəsi,**təsərrrüfat idarəetmə ixtisası** - Qırmızı diplom . Gəncə-**1978-1979.**

Magistr -

- **Aspirantura-1966-1969,** və **Doktorantura -19670-1974**-Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun (Bakı şəhəri) göndərişi ilə Moskva şəhəri., akademik V.P.Qoryaçkin adma Elmi-Tədqiqat Kənd Təsərrüfatı Maşınqayırma İnstitutu (VİSXOM) bitirmi. – **Aspirantura üzrə Lenin təqaüdçüsü olmuş.**

Elmi Dərəcə: - texnika üzrə fəlsəfə doktoru,- 1970
- texnika elmləri doktoru -1990

Elmi Rütbə: - dosent,- 1980
-professor-2010

3. ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1.İNSTITUT ILLƏRINƏ QƏDƏR:

1955-1956-Zəngilan Kommunal təsərrüfatı idarəsində-katib (məktəbdə oxumaqla), Zəngilan şəhəri.

1956-1957-Zəngilan baytar müalicəxanasında- səhiyyəçi (məktəbdə oxumaqla), Zəngilan şəhəri.

1958-1959- Zəngilan Texniki Təmir Stansiyasında-uçot- sazlayıcı. Zəngilan şəhəri

2.INSTUTUT ILƏRI-1960-1965 ƏLAÇI OXUMAQLA BƏRABƏR, DIGƏR FƏALIYYƏTLƏRIM:

2.1.Tələbə elmi cəmiyyətində - TEC fəaliyyətim:

İlk elmi **fəaliyyətim Institut Tələbə Elmi Cəmiyyətində - TEC,** hələ tələbə ikən olmuşdur. 1962-ci ildə-Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun (indiki Azərbaycan Dövlət Aqrar Universitetinin mexanikiləşdirmə fakültəsində oxuyarkən ikinci kursdan tələbə elmi cəmiyyətində kənd təsərrüfatı maşınları kafedrasının müdiri t.e.d., prof M. R. Məhəmmədəliyevin rəhbərliyi altında "Yer maqnetizimindən kənd təsərrüfatında istifadə edilməsi" innevativ bir mövzuda elmi-tədqiqat işi aparmış, bu barədə Moskva, Leninqrad, Tbilisi şəhərlərində məruzələr etmiş, mütəxəssislərin yüksək rəyi alınmışdır. Sonradan həmin mövzu üzrə diplom layihəsi işləmiş, onu böyük müvəffəqiyyətlə müdafiə etmişəm. Diplom layihəsinin müdafiəsi zamanı düzəltdiyim yer maqnetizminin təsiri ilə işləyib kvadrat yuva üsulu ilə pambıq toxumu üzrə səpin aparan maşının işlək modelini Dövlət Komissiyası qarşısında nümayiş etdirmişəm. İş əla qiymətləndirilmiş, mənim aspiranturada oxumagım tövsiyə olunmuşdur.İş səpində agır əmək tələb edən 16-22 adamın işini əvəz etməyə imkan vermışdir.

2.2.Tələbələrin kənd əməkçilərinə kömək kmpaniyalarında -Pambıq yigiminda fəaliyyətim:

Pambıq yigiminda aktiv iştiraka və yüksək göstəriciyə görə -gundə 50-60 kq yıgım Instutut Rektorlugu, Partiya və Həmkərlar təşkilatların təsəkkürnaməsi və maddi mükafatı-o vaxt az tapılan və modda olan -Kitay saroçkası- verilmişdir.

2.3.İdman üzrə fəaliyyətim:

1962-Roma-klassik- güləşi üzrə - Gəncə şəhəri üzrə gənclər arasında tutdugum 1-ci yerə görrə: **roma güləşçisi 2-ci dərəcəyə** layiq görülmüşəm;

2.4.1962-Şahmat üzrə - Gəncə şəhəri üzrə gənclər arasındakı **yarışda 1-ci yerə görrə SSRI kriteri üzrə - 2-ci dərəcə şahmatçı dərəcsinə** layiq görülmüşəm və qiymətli hədiyələrlə: - şahmat dəsti və xatirə imzalı şahmat kitabı ilə mükafatlandırılmışam.Təqdimatda: -mükafatları o vaxt SSRİ üzrə Sahmat Ustasi və sonradan uzun mddət Az. Respublikası Şahmat Fedarasiyasının Prizdenti olan Faiq Həsənov təqdim etmişdir. Yarışdan sonra Fayiq Həsənov 20-dən çox iştirakcılarla eyni zamanda oynadı və onların hamisen az müddətdə uddu, yalnız mənimlə niçyə qurtardı, və bir daha məni tabrik etdi və müvəffəqiət arzulamıışdı.

2.5.Mobil texnikı vasitələri idarəetmə üzrə aldıgım sənədlər- sürücülük vəsiqələri:

1962-65-Avtomobil və özüyeriyən kənd təsərrüfati maşinlarinin idarə ediməsinə icazə verilən sənədlər: yügül avtomobil sürücüsü,traktoru, kombayını və özüyeriyən şassiləri idarəetməyə icazə verən sənədlər**.**

3.İnstitut illərindən sonrakı fəaliyyətlər:

1965- Az.ET «Aqromexanika» İnstitutunda kiçik elmi işçi, Gəncə şəhəri.

1966-Zəngilan Rayon Texniki Təmir Stansiyasında Baş Texniki Nəzarət Müfəttişi, Zəngilan şəhəri.

1966-1975- Az.ET Əkinçilik İnstitutunda kiçik elmi içşi, böyük mühəndis, aspirant,doktorant, baş elmi işçi, elmi işlər üzrə direktor müavini, direktor əvəzi, Bakı şəhəri.

1975-Az.ET «Aqromexanika» İnstitutunda baş elmi işçi, Gəncə şəhəri.

1975-1986-Az.ET Bitki Mühafizəsi İnstitutunda mexanikləşdirmə laborotoriyasının müdiri , elmi işlər üzrə direktor müavini,direktor əvəzi, Gəncə şəhəri.

1986-Regional Aqroximlaborotoriya, aparici mütəxəsis AZNİXİ, Gəncə şəhəri.

1986-1998-Azərbaycan Dövlət Maşın Sınaq Stansiyasında Üzümçülük maşınlarının sınagı laborotoriyasının müdiri , Sınaqlara Nəzarət Laborotoriyasının müdiri, Baş mühəndis, Sınaq və Elmi işlər üzrə direktor müavini, direktor əvəzı , Gəncə şəhəri.

1998-2001- Azərbaycan Aqroekologiya İnstitutunda Texniki Fənlər və Yol Hərəkətinin Təşkili kafedrasının müdiri, professqr, Gəncə şəhəri .

2001-2006 – Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti- ADAU. Mühəndis Qrafikası kafedrası professor, Avtomobillər, Traktorlar və Yol Hərəkətinin Təşkili kafedrasında professor, Gəncə şəhəri.

2006-2012 – Azərbaycan Texnologiya Universtiteti Avtomatika və İdarəetmə kafedrasi, professor, kafedra müdiri,Maşınqayırma və Yol Hərəkətinin Təşkili kafedrasi professor, Azərbaycan Texnologiya Universtitetinin Elm və Texnika üzrə prorektoru,rektor əvəzi, Gəncə şəhəri.

2012- cı ildən Azərbaycan Texnologiya Universtiteti Avtomatika və İnformasiya Texnologiyaları kafedrasının professoru işləyirəm., Gəncə şəhərəı.

4. DİL BİLİKLƏRİ

Dillər	**Danışmaq**			**Oxumaq/Yazmaq**			**Başa düşmək**		
	Bilik səviyyəsi								
	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif

Azərbaycan	+			+			+		
Türk		+			+			+	
İngilis			+			+			+
Rus	+			+			+		
Alman	–			–			–		

5. İŞTİRAK ETDİYİ LAYİHƏLƏR	
Layihənin adı	**Ümumi məlumat**
Layihəniin adı: En götürümü 1,8m olan qoşulan və özüyükləyən silosyığan kombayının işlənməsi.	1.Ümumi Ittifaq Kənd Təsərüfatı Maşınqayırma Institutu (ВИСХОМ) Moskva və Belarusiya SSR-sının Qomel şəhəri Kənd Təsərüfatı Maşınqayırma Zavodunun birgə işlədiyi КС-1,8 ВИХР- markalı silosyığan kombayının işlənməsi,sınağı və tətbiqi üzrə layihədə iştirakı, 1967-1970-ci il Aktiv iştiraka görə SSRİ Traktor və Kənd Təsərüfatı Nazirliyi əmri ilə yaradıcı heyyət (həmçinin mən) pul mükafatı ilə mükafatlandırılmışdır.
Layihəniin adı: T-150 markalı (Xarkov traktor zavodu) və MT3-102 markalı (Belarus traktor zavodu) traktorlarında 25 at güclü TİP1 hidro - sistemin şlənməsi və itətbiqının təşkili	2.1970-1974 –cü illərdə Ümumi İttifaq Kənd Təsərüfatı Maşınqayırma İnstitutu (ВИСХОМ) Moskva , Elmi Tədqiqat Avtomobil və Traktor İnstitu (НАТИ) Moskva, Ümumi İttifaq Mexanikləşdirmə İnstitutu (ВИМ Moskva), Minsk traktor zavodu -Belarusiya və Xarkov traktor zavodları (Ukrayna) alim və konstruktorları tərəfindən yaradılan MT3 tipli- 80-100 at gücündə və T-150 (150 at gücündə) olan traktorlarda 25 at gücünə malik hidrosistem yaratmaq və bu sistemlə işləyən kənd təsərüfatı maşınları hidro ötürücülü sistemin işlənməsi layihəsində aktiv iştirak etmişəm.Silos kombayınlarında КС-2,6 kombayını və 1,8 ВИХР kombayınlarında biçən aparatın və sahə bölüşdürücsünün bıçaqları irəli-geri hərəkətli hidro ötürücü ilə işləməsi tərəfimdən əsaslandırılmış və belə hidro ötürücülü eksperimental kombayınlar hazırlanmış, onlar yeni traktor hidrosistemi ilə Mockva Vilayəti Odinsov rayonu Qocplemptitszavod,

	Mockva, Lonozevo rayonu Marfin sovxozunda silos yıgımında işlədilib yoxlanıldıqdan sonra RF Kuban Dövlət Maşın Sınaq Stansiyasında Dövlət sinagindam müvəfəqqiyyətlə sınaqdan keçmiş və istehsalata tövsiyə olunmuşdur..Layihə əsasında yeni hidrosistem ТИП-1 yaradılmış və o T-150 markalı (Xarkov traktoru) və МТЗ-102 markalı (Belarus) traktorlarında qondarılmışdır.Bütün yaradıcı müəssələr və heyyət və məndə bu heyyətdə- SSRİ Traktor və Kənd Təsərüfatı Maşınqayırma Nazirliyinin təşəkkürnaməsınə layiq görülmüşdür**.**
Layihəniin adı: Azarbaycan Respublikasında ikifazalı taxıl yıgımının mümkünlüyünün araşdırılması nəticə barədə Dövlətə təklif verilməsi	3.1975.Azarbaycan Respublikasının Nazirlər Sovetinin xüsusi tapşırığı ilə Azarbaycan ET Əkincilik institutu – Bakı, Elml- tədqiqat qrupu tərkibində - qrup rəhbəri müavini olaraq Azarbaycan Respublikasında ikifazalı taxıl yıgımının mümkünlüyünün araşdırılması programı üzrə o vaxtkı Puşkin rayonunda (indiki Belasuvar rayonu) olmus rayonun Azərbaycan kolxozunda Taxılın süd mum yetişmə dövründə xüsusi biçim aparatları ilə taxil bicilmis qurudulduqdan sonra tirələrdən qaldirilib döyülmüş və bu üsulun adi-mövcud - taxilın Birbaşa bicilib döyülməsi ilə müqayisə edilmişdir. Nticədə yigumlararası gün fərqimin Cəmi 4-5 gün olduğu təyin edilmişdir. İs barədə hesabat 35 syfədə tərəfimdən yazılmış, hesabat İnstitut Elmi Şurasi tərəfindən müzakirə edilib, yektilliklə qəbul edimiş və Azarbaycan Respublikasının Nazirlər Sovetinə təkliflər verilmişdir.

Layihəniin adı: Qarğidalının sanaye texmologiyası üzrə yetişdirilməsində kalış və çayır növlü alag otllarina qarşı yeni "ezadakan" tipli herbescidin yerlərdə. tədqiqi, tətbiqi va təbliginin təşkili.	4.1984.Ümumiittifaq proqramı çərçivəsində Qarğidalının sanaye texmologiyası üzrə yetişdirilməsində kalış və çayır növlü alag otllarina qarşı yeni "ezadakan" tipli herbescidinin Respublikalarda tətbiqi və təbliğinin təşkili üzrə proqramın icrası ilə əlaqadar Zakatala rayonunda Respublikanın bütün Kand Tasarrufatı rayonları mutəxəsislərinin iştirakı ilə Zakatala rayonunda Respublika Elmi- praktik konfransda əsas məruzəçisi olmus, fəaliyyətim ilə yaradılan əkin vaxtı əkindən qabaq birbaşa herdisid verən gurgu mümayiş etdirilmişdir. İştirakcilara qurgı onun yaradılması, isi və ondan istifadə izah edilmiş. Har iştirakçı Rayon ücün (60payan) mətbəədə çap edilmiş istifadə vərəqi və qurgunun fotoları paylanmışdır. Tədbirdə 900-dan cox istirakçı sahə namayisində iştirak etmişdir. Burda hamçinin AzKP MK Kənd Təsərrüfatı şöbə müdiri, Azərkand Kənd Kimya birliyi sədri, KT Nazirliyi Naziz müatvini, rayon rəhbərləri iştirak etmişlər. Ugurlu nəticəyə gözə baş idarə - Azərkənd kimya birliyinin maddi mükafatı ilə mükafatlandırılmışam.
Layihəniin adı: Pambıgın yetişdirilməsində alag otllarina qarşı yeni "treflan"tipli selektiv herbescidin yerlərdə. tədqiqi, tətbiqi va təbliginin təşkili	5.1986.Azərbaycan Bitki mühafizəsi institununda iştirak etdiyi Ümumiittifaq Pambıgın yetişdirilməsində alag otllarina qarşı yeni "treflan"tipli selektiv herbescidin yerlərdə. tədqiqi, tətbiqi va təbliginin təşkili proqramı çərçivəsində pambıgın sanaye texmologiyası üzrə yetişdirilməsində alag otllarina qarşı HƏMIN herbescidin Respublikalarda TƏDQİQİ, tətbiqi və təbliğinin təşkili üzrə proqramın icrası ilə əlaqadar Sabrabad rayonunda olmuş Respublikanın bütün Kand Tasarrufatı pambiqçiliq rayonları mutəxəsislərinin iştirakı ilə rayonunda Respublika Elmi- praktik konfranda əsas məruzəçisi olmus, mövcud texnikalarla herdisidin verən gurgu variantları mümayiş etdirilmişdir. iştirakcilara qurglar onlardan istifadə izah edilmişdir. Har iştirakçı zayon ücün mətbəədə çap edilmiş istifadə üçün tövsiyə

	materalları paylanmışdır. Tədbirdə 300-dan cox istirakçı sahə nümayisində iştirak etmişdir. Burda həmçinin AzKP MK Kənd Təsərrüfatı şöbə müdiri, Azərkand Kimya birliyi sədri, KT Nazirliyi Naziz müatvini, rayon rəhbərləri iştirak etmişlər. Ugurlu nəticəyə gözə baş idarə - Azərkənd kimya birliyinin maddi mükafatı ilə mükafatlandırılmışam.

6. BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSLAR

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAK

1. «Optimal layihələndirmə» mövzusunda BACXNİL- in keçirdiyi beynəlxalq Elmi – praktik konfrans. Saratov KTİ, 1973.
2. Ümumittifaq TEC yübiley konfransı Gürcüstan KTİ, Tbilisi, 1964
3. Bitki mühafizəsinə dair BACXNİL - in ÜMUMIITTIFAK Elmi sesiyası, Bakı 1982.
4. BACXNİL – in XI Elmi sesiayası, Mockba-1984.
5. Ümumittifaq K.-T. Elmi yeniliklər mövzusunda Elmi – praktik konfrans, Daşkənd, 1984
6. Akademik V.P. Qoryaçkinin anadan olmasının 100 illiyinə həsr edilmiş Beynəlxalq yübiley konfransı, Moskva, VİSXOM, 1988.
7. Azərbaycan Kənd təsərrüfatı Akademiyasının yaranmasının 70 illiyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfrans, Gəncə, 2000 .
8. Azərbaycan Kənd təsərrüfatı Akademiyasının (indiki ADAU) yaranmasının75 illiyinə həsr olunmuş Beynəlxalq konfrans, Gəncə, 2005.
9. III Beynəlxalq Telekommunikasiya və informasiya konfransı. Az.TU. Gəncə, 2007.
10. «Nəqliyyat problemləri» mövzusunda Beynəlxalq konfrans, ATİ, Bakı, 2009.
11. Ölkə iqtisadiyyatının inkişafında Elmi innovasiyaların rolu. III Beynəlxalq Elmi – praktik konfrans, Az.MEA, Bakı, 2009.
12. Azərbaycan,Gürcüstan,Konbadca Rerpublikaları universitetləriarası-İnformatika,Təhsilin idarə olunması,Tədrisdə müasir texnologiyalar-Beynəlxalq Elmi - praktik TELE-konfran ,Gəncə-Tbilisi,komboca-2010

13. Azərbaycan Texnologiya Universiteti, Beynəlxalq elmi-praktiki konfrans. Gəncə: - 2021.

14.VII International Scientific and Practical Conference « World science priorities», No-vember 23 - 24,2023, Vienna. Austria

15.Ümumimi milli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasinen 100 ulliyinə həsr olunmuş, dördüncü Sənaye ingilabı və innevativ texnologiyalar" Beynəlxalq elmi-praktik konfransın- 3-4 May 2023-il. Gəncə:

16.Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 101 illiyinə həsr olunmuş "Dördüncü sənaye inqilabı dövründə elm və texnologiyaların mövcud vəziyyəti və inkişaf perspektivləri" mövzusunda beynəlxalq elmi-praktik konfrans. May-2024.Gəncə:

17.Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 102 illiyinə həsr olunmuş "Dördüncü sənaye inqilabı dövründə elm və texnologiyaların mövcud vəziyyəti və inkişaf perspektivləri" mövzusunda beynəlxalq elmi-praktik konfrans. May-2024.Gəncə:

7. ELMİ ƏSƏRLƏRİ NÜMUNƏLƏRİ

360-dən çox elmi əsərin və elmi-pedoqoji vəsaitlərin müəllifiyəm, Xaricdə çıxmış elmi əsərlərinin sayı -50 dən çox, O cümlədən SCOPS-məqalə-2.bundan başqa 10 ixtira və 6 respublika əhəmiyyətli səmərələşdirici təkliflərin, 3 monoqrafiya, 4 dərslik, 17 dərs vəsaitinin müəllifiyəm. 200-dən çox yeni texnikanın Dövlət Sınağında iştirak etmiş və sınaqlara rəhbərlik etmişdir. Bir neçə Dövlət standartlarının həmmüəllifiyəm.

ELMI ƏSƏRLƏRİMDƏN NÜMUNƏLƏR:

1. Анализ процесса резания режущим аппаратом с гидроприводом. Труды ВИСХОМа, том 60, Москва 1969 г.С.137-189.

2.Экспериментальные исследования гидроприводного режущего аппарата скоростного силосоуборочного комбайна Труды ВИСХОМа том 60, Москва 1969 г. С. 190-225 (Корабельников Г.М).

3. Обоснование гидропривода полевого делителя силосоуборочного комбайна Труды ВИСХОМа том 60, Москва 1969 г. С. 229-239.(Корабельников Г.М)

4.Изыскание и исследования оптимальных режимов работы режущего аппарата с гидроприводом ножа Ж. «Вестник с/х науки», Азерб.ССР г. Баку 1969, №3

5. Применение земного магнетизма в сельском хозяйстве. Материалы конференции НСО АКТА. Кировабад. 1965 г.

6.Микробиологический метод борьбы против хлопковой совки. АзНИИТИ серия защиты растений г.Баку 1979(Аскеров Г.Я. и др.).

7.Комбинированный агрегат для внесения и заделывания гербицидов. АзЦИИНТЭИ г.Баку. 1982 г.

8. Усовершенствуем химметод .Ж. Защита растений Москва 1980 №3

9. Универсальный хлопковый опрыскиватель ОВН-1000 .АзЦИИНТЭИ г.Баку, 1983 г.

10..Система мероприятий по защите хлопчатника от вредителей, болезней и сорняков в Азербайджанской ССР .Рекомендация Система мероприятий по защите хлопчатника МСХ Г.Баку 1983 г.(Мамедова С.Р. и др.)

11.Avtonəqliyyat prosesləri və ekologiya. AKTA Elmi əsərələr toplusu Gəncə, AKTA nəşri, 2003, s3.95-99.

12..Qabaq təkərləri aparıcı olan nəqliyyat vasitələrinin keçiciliyi və hərəkət səlisliyi. AKTA-EƏ toplusu AKTA nəşri, 2004, Gəncə.AKTA nəşri 2005,s-101-102.

13.Условия работы уборочных с/х машин и основные направления улучшения их конструкции, динамических и эксплуатационных качеств. Ж. «Вестник с/х науки Азерб. ССР». Баку 1977 г. №4.

14.Моделирование процесса опрыскивания с принудительными осаждениям рабочей жидкости и обоснование оптимальных параметров сопел универсального опрыскивателя ОВН-1000 с применение ЭВМ. «Вестник с/х науки Баку 1984 г. №6 (Мамедов Ф.Г).

15.Автоматик идарəетмə системляринин мüхтəлиf схемли бирляшмəляринин тəhлили. АзТУ «Елми хябярляр» Gəнcə, 2008 № 9-10,c.44-47.

16. Bərpa edilməyən avtomatik idarəetmə sistemlərinin etibarlılıq kriterlərinin təhlili . Respublika Elmi praktik konfrans materialları, AzTU nəşri, Gəncə 2013.S.248-252 (Süleymanov A.Ş.)

17.Hidroötürücülü işçi orqanların qəza yüklənmələrindən avtomatik mühafizəsi. B.M.Bağırov, ATU-Gəncə-2019, c.55-59(C.Ə.Muradli).

18. Информационно-коммуникационные технологии и влияние ее на экономики страны.Труды научных рефератов Европейский Академический Наука и исследования. Германия. г. Мюнхен. Издатель: «ЭАСР» SciPub.de. Апрель.2022.С.17-23

19.İnformasiya texnologiyalalarından kənd təsərrüfatında istifada edilməsi . Gəncə,ATU «Avtomatika, rabitə və lnlormatika»№ 2/2022,S.34-38(Verdiyev C.N).

20.Основы гидрофикация рабочих органов сельскохозяйственных

машин.(Монография). Баку,Елм,1988,-168 с

21.Багиров Б.М. , Искендеров Э.Б Гидрофикация Сельсокохозяйственных машин. Германия, г.Нановер, 2017,- 268 с.

22.Предотвращение потри рабочей жидкости в опрыскивателях.
Труды научных рефератов. Европейский Академический Наука и исследования. Германия. г.Мюнхен. Издатель: «ЭАСР» SciPub.de. Апрель.2022.С.28-29. **(З. В., Mamedov)**

23.Исследование работы вертикального смесителя кормов периодического действие
Труды научных рефератов Европейский Академический Наука и исследования. Германия. г.Мюнхен. Издатель: «ЭАСР» SciPub.de. Апрель.2022.С.29-30.(**Агаев Э.Ф.)**

24.Малогабаритней кормосмесител концкорма для малый ферм и домохозяйств
Труды научных рефератов Европейский Академический Наука и исследования. Германия. г.Мюнхен. Издатель: «ЭАСР» SciPub.de. Апрель.2022.С.21-22. **(Вердиева Л.Ф.)**

25.Обоснование применения гидравлического привода к ротационным режущим аппаратам сенокосилкеТруды научных рефератов Европейский Академический Наука и исследования. Германия. г.Мюнхен. Издатель: «ЭАСР» SciPub.de. Апрель.2022.С.19-20. **(Алиев Э.А.)**

26..Исследование работы подщибника ультрадисперсным алмазнографическим дабавkom масло Litol-24.Fondations and Tpenting in Modern Learning" internasional scienific konferense, Berlin, Germany**,** Auguist (10-11.08.2023) No3. s. 155-159. (Sertifikat). (соавтор: Гулиев С.,С.).

2.7.Исследование влияние масло Литол -24 + с ултра алмазно-графитным добавком интенсивности износа подшибников качения. Danish scientifie- inpak faktory Journal, No 75, 2023, стр. 23 – 27, (соавтор: Гулиев С.,С.).

28.. Вагиров Б.М - Анализ движение зерновых материалов способом подачи их с бункера к нможу измельчителя.Scientific Danish(impact faktor). Journal, No 77, 2023, Gr.114-119 (Соавтор: Pзаeva R.A.)
29.. Justification of parameters and operating modes of a device with forced feedof grain to the grinding body.VII International Scientific and Practical Conference « World science priorities», No-vember 23 - 24,2023, Vienna. Austria. 163 p., Gr.151-156. , (Соавтор: Pзаeva R.A.)

30. justification of parameters and operating modes of a device with forced feed of

grain to the grinding body. World science priorities Proceedings of the Vll International Scientific and Practical Conferenc, 23-24 November 2023, Vienna. Austria c 10-155.

31. Обоснование основных параметров гидропередачи ратационного гидрафицированного двихосевого режишего аппарата сенокосильки.// Danish scientific (impakt factor). Journal. No 74, 20 23. стр. 73-76, (соавтор: Алиев Э. А).

32.**Совершенствование конструкции смесителя кормов и анализ его производительности.** Азербайджанский научно-исследовательский институт «Агромеханика», Гянджа, Азербайджан 2 Азербайджанский технологический университет, Гянджа, Азербайджан. Экономика, организация и технология производства. Том 89, № 6, 2022 Тракторы и сельхозмашины © Эко-Вектор, 2022 Статья доступна по лицензии CC BY-NC-ND 4.0 International DOI: https://doi.org/10.17816/0321-4443-109969.(Э.Ф.Агаев)- **SCOPS.**

33.Determination and justification of the optimal amount of ultrafine diamond graphite additive in litol-24 oil in rolling bearings. Original Research Article:full paper(2025), "EUREKA: Physics and Engineering"Number 3.66-*Engineering.***(**Определение и обоснование оптимального количества ультрадисперсной алмазно-графитовой добавки в масло литол-24 в подшипниках качения. Оригинальная научная статья: полная статья (2025), "ЭВРИКА: Физика и инжиниринг" Номер 3.66-Инжиниринг.26-странист.) Litol-24 yağinda ultradispers almaz qrafit qatqısının optimal qiymətinin məyyən edilməsi və əsaslanmasi. Orijinal Tədqiqat Məqaləsi: tam məqalə (2025), "EUREKA: Fizika və Mühəndislik"Nömrə 3.66-Mühəndislik. 26-səyfə.).
-(Глуев С.С.) **SCOPS**.

NƏŞR OLUNMUŞ DƏRSLİK VƏ DƏRS VƏSAİTLƏRİ:

Azərbaycanca:

1.Cəfərov M.İ , Bağırov B.M . Gübrə veriminin mexanikləşdirilməsi(fermerlər üçün sorğu kitabı).AKTA nəşri.Gəncə, 2004, -110 s.
2.Bağırov B.M. İslamov T.M.Traktorların və kənd təsərrüfatı maşınlarınının konstruktiv təhlükəsizliyinnə tələblər. Dərs vəsaiti. AKTA nəşri.Gəncə.2005.-132 s.
3.Bağırov B.M. Nəqliyyat vasitələrinin konstruktiv təhlükəsizliyi.Dərs vəsaiti. AKTA nəşriyyatı.Gəncə.2006.-304 s
4.Bağırov B.M. Yol nəqliyyat hadisələrinin avtotexniki ekspertizası.Dərs vəsaiti.AKTA nəşriyyatı.Gəncə.2006.-318s. AA
5.Bağırov B.M. , Əliyev Q.İ - Xarici ölkələrdə istehsal edilən traktorlar və kənd təsərrüfatı maşınları (dərs vəsaiti). Uni Print.Bakı 2007-128 səh.
6.Bağırov B.M. Avtomatik idarəetmə sistemlərinin diaqnostikası. Dərs vəsaiti. ATU nəşri,Gəncə 2008,- 140 s
7.Bağırov B,M , Kazımov M.Ş . Ölçmə texnikasinin əsaslari. Dərs vəsaiti.ATU məşri. Gəncə.2008.-36s.

8.Bağırov B,M ,Kazımov M.Ş .**A**vtomatikanin əsaslari.Dərc vəsaiti.ATU məşri.Gəncə.2008..38 s
9.Bağırov B.M. , Hacıyev T.M. , Osmanov N.A. Nəqliyyat vasitələrinin konstruktiv təhlükəsizliyi. Dərc vəsaiti. Gəncə, 2011,-214 s.
10.Bağırov B.M. Avtomatik idarəetmə sistemlərinin diaqnostikası və etibarlılığı.Dərs vəsaiti.ATU nə.ri,Gəncə,2012,-160 s.
11.Bağırov B.M. , Hacıyev T.M – Nəqliyyat vasitələrinin konstruktiv təhlükəsizliyi.Dərslik. Sabah" Bakı, "2016/-286 s.
12.Süleymanov A.Ş. , Bağırov B.M. Avtomatik idarəetmə sistemlərinin diaqnostikası və etibarlılığı.Dərslik.ATU nəşri,Gəncə,2017,- 182 s.
13.Bağırov B.M. , Alıyev A.T. Kənd təsərrüfatında nəqliyyat vasitələri və özüyeriyən maşınların təhlükəsizliyi. Dərc vəsaiti. Sabah, Bakı: 2018,-200 s.
14. Bağırov B.M. , Aliyev A.T. Gübrələmənin mexanikləşdirilməsi. Dərc vəsaiti. Sabah, Bakı: 2018,-80s.
15.Bağırov B.M. , Allahverdiyev,Ə.Ə. , Muradlı C.Ə. Kənd Təsərrüfatında hidravlika. Dərc vəsaiti. Elm, Bakı, 2019,-320 s.
16.Bağırov B.M., Kazımov M.S., Sadıxov Ə. X., Fərəcov T.Ə.,Lokal idarəetmə sistemləri.Dərs vəsaiti,ATU nəşri,Gəncə,2010,-156 s.
17.Rzayeva R.A. BağırovB.M., Taxıl dəni xırdalayan maşınların funksional texnoloji əsaslar. Monoqrafiya STAR çap evi, Gəncə: 2024.- 250s.
18.Bağırov B.M., Rzayeva R.A.,Taxıl dəni xırdalayan maşınlar. Dərs vəsaiti. STAR çap evi, Gəncə: 2024.- 356 s.
19.Bağırov B.M., Bağırova E. B., Kənd təsərrüfatı texnikaları sınagının əsasları.: STAR çap evi, Gəncə 2025.- 168 s.

Rusca:

20.БАГИРОВ Б.М. Гидрапривод жатки силосоуборочных комбайнов. Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения имени Акад. В.П. Горячкина ВИСХОМ . Под редакции д-р технических наук проф.,Н.Е.Резника. Выпуск 60 -Отдел научно-технической информации.Москва 1969.-110 стр.
21.Багиров Б.М. Основы гидрофикация рабочих органов сельскохозяйственных машин.(Монография). Баку,Елм,1988,-168 с
22.Багиров Б.М. , Искендеров Э.Б Гидрофикация Сельсокохозяйственных машин. Германия, г.Нановер, 2017,- 268 с.

Dissertasiyaları:

1.БАГИРОВ БАЙРАМ МАГОМЕД оглы.Применение земного магнетизма в сельском хозяйстве для проведения квадратно гнездового посева хлопчатника. **Дипломная работа** ф-та мех-ции АзСХИ г. Кировабад 1964 г.

2. БАГИРОВ БАЙРАМ МАГОМЕД оглы.Обоснование и исследование гидроприводом режущего аппарата скоростного силосоуборочного комбайна КСС-2,6.-

0.5.20.01-
Автореферат диссертация на соискание ученой степени к.т.н., г. Баку 1970 г.-16стр.

3.БАГИРОВ БАЙРАМ МАГОМЕД оглы..**Функционально-технологическое обоснование гидрофикации рабочих органов сельскохозяйственных машин**. - **0.5.20.01**- механизация сельскохозяйственного производста..**Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук**.Тбилиси-15 ноябр 1990.- 62стр.

NAMIZƏDLIK DISSERTASIYASI MÜDAFIƏSI-GƏNCƏ-21.04.1970

Dissertasiya Moskva şəhəri ,VİSXOM-da yerinə yetirilmişdir
Prof. B.M.Bağırovun namizədlik dissertasiyası o vaxtadək həll olunmamış aktual bir məsələyə «KCC–26 markalı silosyığan kombaynın biçən aparatının hidroötürücüsünün işlənməsi və əsaslandırılması» mövzusuna həsr olunmuşdur.
B.M.Bağırov müəyyən edilmişdir ki, mövcud sürgü qol – çarx qol mexanizmi ilə işləyən irəli geri hərəkətli bucaqların birləşdirildiyi çiyinlik bu mexanizmin işi zamanı uzanma – sıxılma –dartılma deformasiyasından başqa həmdə əyilmə deformasiyasına məruz qalır. Elə axırıncı deformasiya çiyinliyin tez – tez iş vaxtı qırılmasına, və bu tip maşınların texnoloji dayanmalarına səbəb olur. Bu vaxt itkisinə, məhsuldarlıın və iqtisadi səmərəliliyin azalmasına gətirib çıxarır.Aqreqatın daha yüksək sürətlərdə işləməsini məhtudlaşdırır. B.Bağırov müəyyən etdiki əyilmə – burulma deformasiyanı aradan götürməklə həmin işçi orqanın möhkəmlik ehtiyatını ən azı 10 – 11 dəfə artırmaq olar. Bunun üsün bucaqları hərəkətə gətirmək üçün mövcud hərəkət mexanizmi əvəzinə traktor sistemindən verilən yagla işləyən və bir başa irəli – geri hərəkət verə bilən hidromühərrik təklif olunmuş, həmin mühərrikin hərəkət edən süngüsünün bıçaqla iki oynaqlı rasional birləşdirilməsi eksperiment yolu ilə möhkəmlik dərəcəsinin 11,5 dəfə artırılmışdir. Bu biçim sürətinin 5-6 km\satdan, 10-12 km\saatadək artrmağa imkan vermişdir. Hidroötürücünün iş rejimlərini aşan nizamlama üsulundan istifadə edərək, sürətli yığım prossesində müxtəlif bitkilərin fiziki - mexaniki xüsusiyyətindən və biçən aqreqatın müxtəlif sürətinə uyğun olaraq bıçağın optimal sürətinin dəyişdirilmə qanunauyğunluqları müəyyən edilmiş, bu dəyişmənin riyazi təsviri verimişdir.Hidroötürücünün tətbiqi maşının artıq yükləmədən avtomatik olaraq mühafizə olunmasına, yığım sürətinin sahənin məhsuldarlığından asılı olaraq optimal rejimlərə uyğun dəyişdirilməsinə, itkilərin azalması, məhsuldarlığın artmağına imkan vermişdir.

Namizədlik dissertasiyası 21 aprel 1970 – ci ildə Gəncə şəhərində (o vaxtkı Kirovabad şəhərində) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun namizədlik dissertasiya şurasında müdafiə edilmişdir.

Rəsmi opponentlər.

1.Moskva şəh.Baytarlıq akademiyasının mexanikləşdirmə kafedrası müdiri, ilk və uzun müddət SSRİ AAK- da elmi katib olmuş, t.e.d, professor **Pyotr Lavrentyeviç Volikov**.

2.Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitutunun Kənd təsərrüfatı maşınları kafedrasının dosenti, t.e.n. **Liliya Dimitriyevna Balatsko** olmuşdur.

Aparıcı təşkilat.- Zakavkaziya Dövlət Maşın Sınaq Stansiyası (**Zak. DMSS**).

Elmi rəhbər. t.e.d.,prof.Reznik Naum Efimoviç (Moskva,VİSXOM).

DOKTORLUQ DISSERTASIYASI MÜDAFIƏSI-TBILISI - 21.12.1990

Dissertasiya Moskva şəhəri , akademik V.P. Qoryaçkin adına Ümumi İttifaq Elmi - tədqiqat Kənd Təsərrüfatı Maşınqaırma İnstitu - VİSXOM-da yerinə yetirilmişdir.
Prof. B.M.Bağırovun **Doktorluq** dissertasiyası o vaxtadək həll olunmamış aktual bir problemə - «Kənd təsərrüfatı maşınlarının işçi orqanlarının hidravlikləşdirilməsinin funksional –texnoloji əsaslandırılması» mövzusuna həsr olunmuşdur. Prof. B.M.Bağırovun tədqiqatları nəticəsində sahə elminin yeni istiqamti - maşınlarının işçi orqanlarının hidravlikləşdirilməsi və onun elmi – metodik əsasları yaradılmışdır.

Rəsmi opponentlər.

1.Lenin mükafatı laureatı,Sosialist əməyi qəhrəmanı,Gürcüstan SSR-nın Əməkdar Elm və texnika xadimi,SSRİ –nin Əməkdar ixtiraçı,Gürcüstan Resspublikası Elmlər Akademiyasinin Akademiki, texnika elmləri doktoru,professor, **Şalva Yasnoviç Kereselidze**,(Tbilisi, K.-T. Mexanikləşdirməsi İnstitutu),

2.SSRİ Dövlət mükafatı lauriatı,texnika elmləri doktoru , professor**, Gennadi Dimitriyeviç Petrov**(Moskva,VİSXOM).

3.Texnika elmləri doktoru, professor, keçmış SSRİ AAK – nın üzvü **Timofey Aleksandroviç**
Sınitsın (Moskva,Avtonəqiyyat İnstitutu, hidravlika və hidro-pnevmatika kafedrsının müdiri).

Aparıcı təşkilat.- SSRİ Traktorqayırma Elm-İstehsalat Birliyi (NPO NATİ), hidravlika və hidro avtomatika laboratoriyası,

Elmi məsləhətçi.- t.e.d.,prof.,**Reznik Naum Efimoviç** (Moskva,VİSXOM).

NAMIZATLIK VƏ DOKTORLUQ DISSERTASIYALARI NƏTİCƏLƏRİNİN SƏMƏRƏLILIYI:

1970-Namizatlik dissertasiyasinin tədqiqat nəticələrinin Belarusiya Respublikasi Qomel şəhəri kənd Təsərrüfati Maşınqayirma zavodunda istehsal edilən KCC-2.6 markalI silosyıgan kombayınların bicən və sahə bölən aparatlarında tətbiqi hər min ədəd kombayda 174800 manat səmərəyə əldə etməyə imkan vermişdir. İttifaq üzrə hər il Bu kombaynlardan 35 min ədəd istehsal edilirdi.

1990-Doktorluq dissertasiyası nəticalarinin kənd təsərrüfati Maşınlarında və traktorlarda geniş **tətbiqi** keçmiş SSRi üzrə oztaın hecabla 38-48-min ton metala ganast etməyə və ozta hecabla hər il 114-116 milliyon manat səmərə əldə etməyə imkan vermişdir.Nəticələr həmçinin keçmiş CEB Ölkələrində -Amaniya,Macarıstan,

Bolqarıstan və c. tətbiq edilmişdir,= kənd təsərrüfati texnikaları və traktorların hidroötürücü sistemləri - proqramının işlənməsində istifadə olunmuşdur-1970-1975.

ELMI NAILIYYƏTLƏRI:

1964- İlkdəfə olaraq Aəzrbaycan Kənd Təsərrüfatı İnstitunun mexsanikləşdirmə fakultəsinin ikinci kursunda oxuyarkən Tələbə Elmi Cəmiyyətində ilk dəfə olaraq Yer maqnetizmindən kənd təsərrüfatında istifadə edərək ttarlada kvadrat yuva üsülu ilə dəqiq səpin aparmaq sahəsində tədqiqatlar aparmış, sonradan onu diplom işi mövzusu kimi işləmiş, müvəffəqiyyətlə müdafiə etmişdir. Diplom müdafiəsi zamanı pambıq çiyidi səpinində - avtomatik işləyərək kvadrat yuva üsülu ilə dəqiq səpin vern özü işlədiyi eksperimental qurğunu nüvayiş etdirmişdir. Dövlət İmtahan Komissiyası işi əla qiymətləndirilmiş, onun aspiranturaya daxil olması üçün zəmanət vermişdir.

1970- ilk dəfə olaraq silosyığan kombayınların biçən aparatlarının buçaqlarının irəli-geri hərəkətli hidromühərriklə işi tədqiq edilmiş, mövcud mexaniki ötürücülərə nəzərən bu cür hidroücünün konstruktiv, texnoloji və istismar üstünlükləri əsaslandırılmışdır.Bu həmən tip texnikalarin məhsuldarliliginin 4-5dəfə artirmaga və dayanma hallarinin 11,5 dəfə azaltmaga imkan vermişdir. İlk dəfə olaraq irəli-geri hərəkətli hidroötürücülü belə biçən aparatlarda texnoloji prosesə tropesiya qanunu əsaslandırılmış, optimal parametr və rejimlərin təyininə dair hesabat üsulu verilmişdir.

1970-1990-ilk dəfə olaraq ekserimental-nəzəri tədqiqatlarla mobil kənd təsərrüfatı maşın və aqreqatlarında hidroötürücülü aktiv işçi orqanların tətbiqinin funksional-texnoloji əsasları işlənmiş və AQROMEXANİKLƏŞDİRMƏ elmin bu sahəsində yeni istiqamət yaradılmışdır.

1986- ilk dəfə olaraq ixtira səviyyəsində bitki mühafizəsində istifadə olunan işçi axınları idarə olunan universal çiləyicilərin konstruktiv - texnoloji parametrləri əsaslandırılmışdır. Bu əsasda rəhbərliyi ilə OBH-1000 və rəqs mexanizmisiz təkmilləşdirilmiş OBX-14 çiləyicilərin konstruksiyası işlənmiş, onlar Dövlət Sınağından müvəffəqiyyətlə keçirilmiş, Respublikada, Özbəkistan, Tacikistan, Qırğızıstan respublikalarında geniş tətbiq olunmuşdur.Həmin institutda rəhbərliyi ilə yaratdıgı.

-çiyid isladan qurgu CCX-32 (Dövlət sınagından keçmiş,Qasım İsmayılov və Yevlax rayonlarında tətbiq olunmuşdur),

-üzüm cərgələrinə herbisid verən qurgu UQU-3 (Dəvlət sınagından keçmiş,Şamaxı,Agdam, Jdanov,Şamxor,Xanlar, Zəngilan və s. rayonlarda tətbiq olunmuşdur),

-çiləyiciləri sərf normasina dəqiq nizamlayan eksponomrtr(bütün respublikada tətbiq olunmuşdur),

-ciləyicilər üçün əks klapan-Lvov maşınqayırma zavodu tərəfindən bütün tip çiləyicilərdə İttifaq üzrə tətbiq etmişdir,

-tarlalara başdan başa herbisid verən gurgu (bütün respublikada tətbiq olunmuşdur), Həmin illərdə bu maşınların tətbiqindən alınan gəiır hər ıı respublika üzrə bir million manatdan çox olmuşdur.

-2001-ilk dəfə olaraq Azərbaycan şəraitində günəş enerjisindən istifadə edərək dərinlikdən pnevma-hidravlik üsulla su çıxarılması texnoloji prosesi və onun avtomatik idarəolunması prinsipi əsaslandırılmışdır.

ELMI – TƏDQIQAT NƏTICƏLƏRIN TƏTBIQ SƏVIYYƏSI:

1.Belarusiya Respublikası Qomel şəhəri «Qomelmaşınqayırma» zavodunda KC – 1,8 «BUXP» sürətli silosyığan kombaynın biçən aparatında və aktiv tarla ayrıcısında irəli – geri hərəkətli hidromühərriklər tətbiq edilmişdir. Maşın KUBNİİTİM-ET Kuban Dövlət Maşın Sınaq Stansiyasinda (Armavir ş.) sınağından müvəffəqiyyətlə çıxmış, «Qomelmaşınqayırma» zavodunda kütləvi buraxılmışdır.Qomel- **1970.**

2. Tədqiqatlarının nəticələri - **CEB-**Almaniya Demokratik Respublikası, SSRİ, Bolqarıstan xalq Respublikası «Kənd təsərrüfatı maşınları və enerji tutumlu traktorlar üçün unifikasiya edilmiş hidrosistemin yaradılmasına dair Dövlətlər arası razılaşdırılmış beynəlxalq proqramda istifadə olunmuşdur. Moskva – **1974.**

3. Tədqiqatlar nəticəsində əsaslandırılmış orta sürətli «**qerotor**» tipli hidromatorların «Donfos» firmasından (Danimarka) SSRİ hökuməti tərəfindən litsenziyası alınmış OMSK şəhərində «Omskhidroötürücü» zavodunda kütləvi istehsalı təmin olunmuşdur. Omsk– **1980.**

4.İrəli-geri hərəkətli hidromühərriklərin Moskva şəhəri S.M.Budyonnu adına «Moshidroötürücü» zavodunda təcrübə partiyalarla istehsalı təmin olunmuşdur, Moskva -**1980.**

5.Ümumittifaq ET Kənd Təsərüffatı Maşınqayırma Institutunda BISXOM yeni tip hidro – motorların və irəli – geri hərəkətili hidromühərriklərin konstruksiyalarının işlənməsində və müxtəlif tip kənd təsərrüfatı maşınlarında tətbiqində istifadə olunmuşdur. Moskva -**1979 - 1988**.

6. LKQ – 1, KSS – 2,6, CKA – 30, KDP – 4 və s. Markalı kartofyığan, silosyığan, vibrasiyalı kultivatorların kənd təsərrüfatı maşınlarının hidrofikasiyasında istehsalında istifadə olunmuşdur, Moskva-**1970-1990.**

7. Traktor yaratma üzrə Elm İstehsalat Birliyində (HPO – HATİ)1,4 – 2 TC traktorlarda yeni hidrosistem (QCOM tip - 1) yaradılmasında, Minsk traktor zavodunda kütləvi istehsal olunan MTZ – 100/102 markalı traktorlarda tətbiq olunmuşdur. Minsk - **1975-1990**.

8. Kütləvi istehsala buraxılmış 0,6 – 5,0 tc sinif traktorlarda təzyiq 120 MPa – dan 180 – 200 MPa-ya qaldırılmış, hidrosistemin gücü 10 kVt-dan 25- kVt-adək artırılmışdır.Doktorluq dissertasiyasında verilmiş tövsiyələr geniş tətbiq edilmişdir.Ölkə üzrə iqtisadi səmərə 46 mil.manatdan çox olmuşdur. Moskva--**1975-1990**.

9.Kuban ET Traktor və Maşınların Sınağı İnstitutunda Traktorlar və Kənd təsərrüfatı maşınları aktiv işçi orqanların həcmi hidroötürücüsünün sınaq metodikası

Sahə Standartında -tapşırıq OST 111.istifadə olunmuşdur. Armavir ş. -**1988**.

10.Ümumittifaq Elmi – Tədqiqat Yem Ystehsalı və Heyvandarlığın Mexanikləşdirilməsi institutu (Moskva) tərəfindən silos yığan maşınlar KS - 1,8 «Buxr»,tam hidro-avtomatlaşdırılmış KSS – 2,6 «Boqatır», üç tirli KC – 2,1 markalı otğyığan maşınları yaradılmasında istifadə olunmuşdur.Onlar Belarusiya respublikası Qomel KT Maşınqayırma Zavodunda istehal edilmuşdur-**1973-1990.**

11.Təkliflər Macarıstan Respublikasında kütləvi buraxılan üzüm zoğlarının ucunu vuran 4BL – 1, CBP – 1 markalı maşınların konstruksiyasında istifadə olunmuşdur. Maşınlar kütləvi istehsal edilmiş, üzümçülükdə keçmiş bütün demokratik Respublikalarda və SSRİ məkanında, həmçinin Azərbaycanda istifadə olunmuşdur.Buxarest- **1980 – 1990.**

12. Elmi əsərlərinə onlarla istinadlar vardır.Yalnı Azərbaycan Milli Elmələr Akademiyası nəşri olan - Багиров Б.М. Основы гидрофикация рабочих органов сельскохозяйственных машин.(Монография). Баку,Елм,1988,-168 c Monografiyaya 1988-ci ildə 700 dən cox müxtəlif Elm müəsisələrindən sifarişlər alinmeşdır. Elmi əsərlərinə istinadlar nəinki SSRİ məkənı və həmçinin Bolqarıstan, Macarıstan, Almaniya respublikalardan və s. vardır.

8. MÜƏLLİFLİK ŞƏHADƏTNAMƏLƏRİNİN VƏ PATENTLƏRİN SAYI

IXTIRA VƏ PATENTLƏRI-10- VƏ RESPUBLIKA ƏHƏMIYYƏTLI SƏMƏRƏLƏŞDIRICI TƏKLIFLƏRI - 6, NÜMUNƏLƏR:

Ixtira və patentlər - nümunələr.

1.Вентиляторный опрыскиватель Изобре-тение Авт.сведительство № 820764 15.04.81 булетен №14 Москва(Исмаилов Б.О.Гасанов С.М.)

2.İxtira (Rusiya FR).Dozator-Симеситель.№ 2619674 (Seyidova İradə Adil qızı.).

3.Патент на изобретение. № 2691674.Дозатор-симиститель.(Seyidova İ.A.).

4.İxtira.(Azərbaycan Respublikası).№ F 20210027 Şnekli qarışdırıcı.(Ağayev E.F. , Xəlilov R.T.).

5.İxtira patenti.(Azərbaycan Respublikası).№ F 20210027 Şnekli qarışdırıcı.(Ağayev E.F. , Xəlilov R.T.).

Respublika əhəmiyyətli səmərələşdirici təkliflər - nümunələr.

1.Двухвентилятор-ный трехотруйный опрыскиватель Рацпредложения МСХ Аз ССР удостоверение №345 от 15.03.77 .

2.Универсальный хлопковый опрыскиватель ОВН-1000 №345 от 15.03.77

3.Трехшнековый смачиватель семян хлопчатника -№416 от 26.01.83

4.Реконструктирова-ный хлопковой опрыскиватель-№416 от 26.01.83

5.ОВХ-14А без качающего сопло-№345 от 15.03.77

6.Экспонометр расхода рабочей жидкости-№416 от 26.01.83

TƏDRİS-METODİKİ İŞLƏR

Tədris etdiyi fənlər:

Azərbaycan Dövlət Maşın Sınaq Stdaansiyasında-1986-1990, Gəncə
-Kənt təsərrüfatı maşınlarının texnoloji nizamlanmaları**, Gəncə**

Aqrarekologiya Institunda-1990-2001, Gəncə
-Yol hərəkətinin təşkili
-Nəgliyyat vasitələrinin təhlükəsizliyi,
-Yol nəqliyyat hadisələrinin avtotexniki ekspertizası
-Nəqliyyatda daşımalar.

Azərbaycan Dövlət Aqrar Uiersitetinda-2001-2006, Gəncə
-Nəgliyyat vasitələrinin təhlükəsizliyi,
-Yol nəqliyyat hadisələrinin avtotexniki ekspertizası

ATU-da-2006-cı ildən, Gəncə
-Avtomlaşdırmanın əsasları.
-Avtomatik idarəetmə sistemlərinin diaqnostikası və etibarlılığı.
-İdarəetmə sistemlərinin alqoritmik təminatının layihələndirilməsi.
-Avtomatik idarəetmə sistemlərinin element və qurguları.
-İntellektual sistemlər.
-İntellektual idarəetmə sistemləri.
-Lokal idarəetmə sistemləri
-Obyektlərin modelləşdirilmsi
- Adapti və optimal idarəetmə
-Sistemlər nəzəriyyəsi

Magist-r 2018-2019
-Müasir idarəetmə üsulları
-Paylanmış idarəetmə sistemləri
-Proseslərin avtomatlaşdırılması üzrə tədqiqat işinin üsul və vasitələri
-Texniki Sistemlərdə informasiya elminin müasir problemləri
-TS informasiya elminin tarixi və metodları
-Kompüterin tətbiqi nəzəriyyəsinin əsasları

-Sistemli analiz və kompüterdə modelləşmə
-Telekomunnikasiya.səbəkələri

2019-2020 Mag.
-Diskret sistemlər nəzəriyyəsi
-Elmi tədqiqat işinin əsasları
-Kütləvi xidmət nəzəriyyəsi
-Sistemli analiz və kompüterdə modelləşmə

2020-2025
-Sənae Avtomatlaşdırılması-1.
- Sənae Avtomatlaşdırılması-1.
- Avtomatlaşdırılma texnologiyas;
- Riyazi elemen.
- Ölçmə texnikasının əsasları
Tədris edilən bütün fənlər üzrə proqramlar yazılmışdır.

Qrifli tədris-metodiki işlərinin

1.Yol nəqliyyat hadisələrinin tədqiqi və avtotexniki ekspertiza sı. Fən proqramı. Gəncə.AKTA nəşri 2005. -12s.
2.Nəqliyyat vasitələri nin təhlükəsizliyi və avtotexniki ekspertiza sı Fən proqrammı.Fən proqrammı.Gəncə.AKTA nəşri 2005.- 24 s. Metodiki göstəriş.
3.Nəqliyyat vasitələrinin təhlükəsizliyi və avtotexniki ekspertizası fənnindən laborato riya işlərinə dair meto dik göstəriş .Gəncə.AKTA nəşri 2005.-14s
4. Yol nəqliyyat hadisələrinin tədqiqi və avtotexniki ekspertizası. Metodiki göstəriş.Gəncə.AKTA nəşri. 2005. -16s.
5..Avtomatik idarəetmə sistemlərinin diaqnostikası və etibarlılığı. Fən proqramı. Gəncə.AzTU nəşri. 2007., -12s.
6.İdarəetmə sistemlərinin alqoritmik təminatının layihələndirilməsi. Fən proqramı. Gəncə.AzTU nəşri. 2011., -14s.
7.Avtomlaşdırmanın əsasları. Fən proqramı. Gəncə.AzTU nəşri. 20011., -14s.

DƏRSLIK VƏ DƏRS VƏ SAITLƏRI:

1.Gübrə verilməsinin mexanikləşdirilməsi. Dərs vəsaiti Gəncə.AKTA nəşri 2004,-110 s.
2.Traktorların və kənd təsərrüfatı maşınlarının konstruktiv təhlükəsizliyinə tələblər. Dərs vəsait Gəncə.AKTA nəşri 2005,-32s.
3.Nəqliyyat vasitələrinin konstruktiv təhlükəsizliyi. Dərs vəsaiti. Gəncə ADAU nəşri 2005,-216s
4.Yol nəqliyyat hadisələrinin avtotexniki ekspertizası.Dərs vəsait.Gəncə.AKTA nəşri

2006,-316s.
5.Xaricdə istehsal edilən kənd təsərrüfatı texnikaları.Dərs vəsaiti.Gəncə.AKTA nəşri 2006,-128s.
6.Avtomatik idarəetmə sistemlərinin diaqnostikası. Dərs vəsaiti. Gəncə.AKTA nəşri 2008,-140s
7.Lokal idarəetmə. Dərs vəsaiti. Gəncə ATU nəşri ,2010,-170s.
8.Nəqliyyat vasitələrinin təhlükəsizliyi. Dərs vəsaiti. Gəncə.AKTA nəşri 2011,-214s.
9.Nəqliyyat vasitələrinin konstruktiv təhlükəsizliyi. Dərslik. Bakı, Sabah nəşriyyatı, 2016,-386s.

ƏSAS ELMI MARAGI:

-Yer maqnetizmindən və Günəş enerjisindən kənd təsərrüfatında istifadə edilməsi
-Kənd təsərrüfatı maşınlarının aktiv işçi orqanlarının hidroötürücülərlə hərəkətə gətirilməsi
-Maşın və aqreqatların hidrofikasiyasi.
-Maşın və aqreqatların, müxtəlif texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılması və avtomatik idarə
edilməsi,informasiya texnologiyaları.
-Bitki mühafizəsi texnologiya və vasitələri
-Bitki dənlərinin əzilməsi və xirdalanması texnologiya və vasitələrı,və nanatexnologiya.
-Kəsmə, əzmə və zərbə nəzəriyyəsi

DIGƏR MARAQ SAHƏLƏRI:

Şeir -yazmaq.Əsgülümə salam şeir kiabı 2010-cu ildə işıq üzü görmüşdür.
Rəssamlıq-akvarel,karandaş-portret,mənzərə,məzmunlu şəkillər,qrfika
Musiqi-çalmaq-tar,pionino.
Foto-ag-qara,rəngli - foto çəkmək.komputelə foto işləmək.
Kino – 8 mm-çəkiliş,montaj,veriliş,rejissura(aparat-Ekran,proyektləndirici-RUS).
Idman - şahmat üzrə 2-ci dərəcəli şahmatçı(gənclər arasındai 1-ci yer)-Gəncə-**1962**,
-klassik güləş üzrə 2-ci dərəcəli güləşçi(gənclər arasındai 1-ci yer)- Gəncə - **1963,**
-üzgüçülük, konki sürmək, əvar çəkmək, xizək sürmək-Mockva-**1967**-ci ildən
Bacardigi sənədlər:-bənnalıq,dülgərlik.

BƏDII ƏSƏRLƏRI

Bağırov B,M.:1. **Əsgülümə salam**, şerlər kitabı. Qanun nəşri.Bakı, ,2010.-128 s.

RƏSM ƏSƏRLƏRI

BAYRAM BAGIROV, RƏSM ƏSƏRLƏRİ, elektron kitab,

FOTO ƏSƏRLƏRI-FOTOAPARAT-ZENIT

BAYRAM BAGIROV, FOTOLARIN DİLİ İLƏ , həyat və yaradiciligindan seçmələr elektron fotokitab,

RƏSM - ŞEIR TƏRTIBATLARI:

-(özü çəkdiyi və ya götürülmüş DAHİLƏRİN şəkilİ altında yazdıgı QISA HƏCİMLİ şeirlərlə).

Heydər Əliyev
İlham Əliyev
Nizami Gəncəvi
Nəsrəddin Tusi
Üzeyir Hacıbəyov
Məhəmməd fizuli
Səməd vurgun
Lütvizadə

Əsgülüm – 1980
Əsgülüm qalası – 2012
Yelçıxan dag– 2012
Tək palıd – 2001

QISAMETRAJLI KINOFILMLƏRI-8MM-KINO APPARAT-EKRAN

ZƏNGİLAN LÖVHƏLƏRİ
ZƏNGİLAN ŞƏHƏR 1 saylı məktəbdə
MOSKVA KADRLARI
KİSLAVODSK
TATARISTANA SƏFƏRi
İKİFAZALI TAXIL YIGIMI,Puşkin(indiki Beləsuvar) rayonu
KCC-2,6 BOQATIR hidro –avtomatik sürətli silosyıgan kombayn.
GƏNCƏ PARADLARI-
VƏLİQULUBƏYLI KƏNDİ.
DAGÜSTÜ PARK –Zəngilan şəhəri
KEÇİKLİ KƏNDİ
ƏSGÜLÜM DGI
DOKTORANT TOYU,
ZƏNGİLAN TOYU,
ÇİLƏYİCİ OBH-1000
TƏKMİLLƏŞDİRİLMİŞ ÇİLƏYİCİ OBX-14
HERBİSİDVERƏN QURGU UQU-3
ÇİYİDİSLADAN QURGU CCX-3
YARPAQ QDOLMASI- TEXNOLOGİYASI-GƏNCƏ
CALAQVURMA TEXNOLOGİYASI-MAŞININ SINAGI

BU YERLƏR BİZİM YERLƏR-ZƏNGİLAN MƏNZƏRƏLƏRİ
ŞAMAXIDA SEMİNAR-YENİ ÇİLƏYİCİ
QASIM İSMAYILOVDA SEMİNAR- YENİ ÇİLƏYİCİnin işi,quruluşu-seminar.
KONKİ SÜRMƏYİ YIXILMADANDA ÖYRƏNMƏK OLAR,,Moskva.
OSTANKİNO HOVUZU,Moskva.

YÜKSƏK SƏVIYYƏLI DÖVLƏT NÜMAYƏNDƏ HEYƏTI TƏRKIBINDƏ IŞTIRAKI:

1982-yüksək səviyyəli kt üzrə dövlət nümayəndə heyəti –yoxloma briqadası-tərkibində tacikistan ss respublikası,

1984-yüksək səviyyəli kt üzrə dövlət nümayəndə heyəti –yoxloma briqadasi-tərkibində tacikistan ss respublikası,

1975- yüksək səviyyəli dövlət nümayəndə heyəti tərkibində rusiya ss respublikası, moskva,ümumi ittifaq xalq təsərrüfati sərgisisi – вднх.

1984- yüksək səviyyəli dövlət nümayəndə heyəti tərkibində rusiya ss respublikası, moskva- ümumi ittifaq xalq təsərrüfati sərgisisi- вднх.

1984- yüksək səviyyəli dövlət nümayəndə heyəti tərkibində rusiya ss respublikası, moskva vilayəti.

1991- yüksək səviyyəli dövlət nümayəndə heyəti tərkibində türkiyə respublikasinda istanbul,ankara,koniya digər şəhərlərdə, otokar,türk trakson, türk dektaş və s. 10- a qədər traktor, avtomobil zavodlarında olmuşdur.məqsəd-respublika ücün yeni kənd təsərrüfatı texnikaları seçib gətirib sınaqdan keçiriib faydalısın dövlətə təklif etmək olmüşdur

1985- qırgızıstan ss respublikası kənd təsərrüfatı və kənd kımya birliyi dəvəti ilə bişkek şəhərində və oş vilayətində olmuş - rəhbəriiyi ilə yaradilmiş rəqs maxanizmsiz işləyən obx-14 pambiq çiləyicisinin hazirlanmasi tətbiqinitəşkil etmişdir.

BEYNƏLXALQ AKADEMIYA, ELMI KOMITƏ VƏ ŞURALARDA ÜZVÜLÜYÜ:

1987 - ci ildən Standartlar yaratmaq üzrə avtotraktorlar – «Beynəlxalq komitə 175» Moskva ş. (NATİ) üzvü və Respublikadan səlahiyyətli nümayəndə.

1987 - ci ildən Respublika Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi Elmi – praktiki şura üzvü,Bakı şəhəri.

1986- ci ildən Az.ET «Aqromexanika» İnstitutunda Böyük Elmi Şura üzvü, Gəncə şəhəri.

1986-2012-AzDMSS Elmi – Metodiki Şura üzvü, Sıınaq və Elmi işlər üzrə elmi məsləhətçi,

1990-cı ildən Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti nəzdində fəaliyyət göstərən, Azərbaycan Pespublikası Prezidenti yanında Ali Attestasıia Komitəsi

tərəfindən yaradılmış Aqromühəndislik üzrə Nanizədlik və Doktorluq Dissertasiya Şurasının üzvü. Bakı şəhəri.

1998-2001- Azərbaycan Aqroekologiya İnstitutundaElmi Sura üzvü., Gəncə şəhəri.

1998-2001- Azərbaycan Aqroekologiya İnstitutunda Elmi-Texniki Sura üzvü.Gəncə şəhəri .

2008- ci ildən AMEA mexanikləşdirmə üzrə koordinasiya Elmi Şura üzvü, Bakı şəhəri.

2007- 2013-AzTU Elmi Şura üzvü, Gəncə şəhəri.

2007- 2013-AzTU Direktoryanı Şura üzvü, Gəncə şəhəri.

2007-ci ildən ATU Elmi texniki sura üzv. Gəncə şəhəri.

2007-2013- AzTU «Elmi xəbərlər» jurnalının redaksiya heyətlərinin Sədr müavini,üzv.

2001- ci ildən Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyasının həqiqı üzvü.

2009 –2010- cu illərdə Azərbaycan Pespublikası Prezidenti yanında AAK ekspert Şurası üzvü.

2024 cü ildən - Azərbaycan Pespublikasının -Standartlaşdizma üzrə texniki Komitəsinin Gəncə Bölməsinin üzvü, ADAU, Ganca şəhəri.

2012 - cü ildən Gəncə Agsaqqallar Şurasının üzvü. Ganca şəhəri.

2019 – ci il dekabr Azərbaycan alimlərinin 1-ci qurultayı iştirakçısı, AzMEA,Bakı şəhəri.

TƏLTIFLƏRI, MÜKAFATLARI VƏ SERTIFIKATLARI:

- **Türk Dünyası Araşdırmaları Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının**

-Beynəlxalq Qızıl Ulduz Medalı - 05.06.2012. Tüərkiyə Respublikası,Ankara şəhəri.

-SSRİ Əmək Rəşadəti **medalı - 1980**,

- Azərbaycan Respublikasının **Əməkdar mühəndisi** –**Fəxri Fərman- 1982,**

- SSRİ – nin **Fəxri İxtiraçısı Döş Nişanı**– **1983,**

- SSRİ Elmi – Texniki Cəmiyyətinin Rəyasət Heyətinin **Fəxri Fərmanı - 1979,**

-SSRİ Elmi – texniki Cəmiyyətinin Rəyasət Heyətinin **Təşəkkür Fərmanı - 1981,**

- SSRİ Bilik Cəmiyyətinin **Təşəkkür Fərmanı - 1988,**

- Azərbaycan Respublikası **Onuncu Beşillik Qalibi döş nişanları- 1980**

- Azərbaycan Respublikası **Onbirinc**i **beşillik qalibi döş nişanları - 1985**

-İxtiralarımın geniş tətbiqi və xalqlar arasında dostluq yaratmaq fəaliyyətimə görə

-Tacikistan Respublikası Vaxş rayonunun **Fəxri vətandaşı- 1984.**

-Azərbaycanın **XXI əsrin 100 Görkəmlı alimı Beynəlxalq müsabiqəsi qalbi**– **2001**

- Azərbaycan Respublikasının **Tanınmış alimi - diplomu -2003**

- İnformatika,Təhsilin idarə olunması,Tədrisdə müasir texnologiyalar-Beynəlxalq Elmi- prakktik Tele-konfransın(Gəncə,Tbilisi-Televi-MOCKVA) **Sertifikati-2010**

-Azərbaycan Respublikası « Azərbaycan müjdələri», İctimai Hüquq qəzetinin **Vətənimizin Qüdrətlənməsi Naminə Fəxri Diplomu** ilə mükafatlandırılmışdır - **10.05.2011.**

-SSRİ Traktor və K.-T. Maşınqayırma Nazirliyinin **maddi- mükafatı**. - **1973(**VİSXOM-da MOSKBA ş.Yaradıcı heyət uzvü kimi KC-1,8 VİXR markalı silosyıgan kombaynının yaradılması,sınagı və tətbiqindəki əməyə görə).

- Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin **maddi mükafatı-1983 (**AzETBMİ –da OVN-1000 və təkmilləşdirilmiş, rəqsmexanizmsiz işləyən OVX-14 pambiq çiləyicilərinin yaradılması,sınagı və Respublikada geniş,- bütün pambıqçılıq rayonlarında -tətbiqinə görə).

- Yeni Azərbaycan Partiyasının yaranmasının 15 illik yuleyi ilə əlaqadar **partiyadakı fəaliyyətinə görə qiymətli hədiyyə-** ilə mükafatlandırılmışdır, Gəncə Gəncə -**2008**

-Zəngilan Rayonu Agsaqqallar Şurasının Fəxri Fərmanı-2012

-Zəngilan Rayonu İcra Hakimiyyətinin Fəxri Fərmanı-2012

-2006- Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti Rektorlugunun – ADAU, təşəkkürnaməsi-2006.

-2023-Azərbaycan Texnologiya Universiteti Rektorlugunun-ATU təşəkkürnaməsi-2022.

RESPUBLIKA SƏVIYYƏLI ELMI – PRAKTIK SEMINARLARIN TƏŞKILI VƏ KEÇIRILMƏSINDƏ IŞTIRAK:

1.Qarğıdalının sənaye texnologiyası ilə becərilməsi, alaq otlarına qarşı **eradikan** herbisidinin tətbiqi mövzusunda elmi-praktik seminar**. Zaqatala rayonu- 1983.** İstifadə olunan texnika və eradikadan istifadəyə dair əsas məruzəçi. İştirakçılar 60 k/t istiqamətli rayonlardan – cəmi 900 nəfər.

2.Pambığın becərilməsində istifadə olunan texnikalardan səmərəli istifadə və alaq otlarına qarşı «**tereflan**» herbisidinin tətbiqi – əsas məruzəçi.**Sabirabad rayonu** – **1985.** İştirakçılar. Respublikanın bütün pambıqçılıq rayonları nümayəndələri, mütəxəssislər. Qabaqcıl k/t işçiləri, cəmi 300 nəfər.

3.**Şəkər çuğundurunun** Azərbaycanda əkilməsi və becərilməsi texnologiyasının və texniki vasitələrindən istifadəsi. Həmməruzəçi.

-Yevlax rayonu (qərb və orta aran zonası, Şəki – Zaqatala zonası, mütəxəssislər və qabacıl k/t işçiləri). **Yevlax rayonu -1992.**

-Neftçala rayonu (Səlyan – Lənkəran, Quba – Xaçmaz zonası, İmişli, Beləsuvar rayonu və s.).**Neftçala rayonu** – **1992**.

4.Kənd təsərrüfatı bitkilərinin ziyanvericiləri, xəstəlikləri və alaq otlarına qarşı mübarizədə mövcud və Azərbaycan ET Bitki Mühafizəsi İnstitunda işlənmiş tədbirlər sistemi,maşın və qurguların tətbiq və təbligi sahəsindəki fəaliyyəti.Bütün k.-t. Rayonlarında olmuş,seminarlar keçirmişdir.Tövsiyə - vərəqlər çap etdirmiş,

raon k.-t. Mütəxəsisləri arasında yaymışdır.Yerli və respublika qəzetlərində çıxşlar etmişdir.-**1979-1986.**
5.Dəfələrlə Respublika radio və Televiziyası vasitəsi ilə çıxışlar etmiş,verilişlər aparmışdır.-**1979-1986**

Tövsiyyələri:
1.Azərbaycanda şəkər çuğundurunun yetişdirilməsinə dair tövsiyə, Azərbaycan Respublikası KT-tı. Nazirliyi, Bakı, 1992.

Dövlət standartları:
1.Kənd təsərrüfatı texnikası sınağı. Pambıq yığan maşınlar RD 10 – 18, normativ sənəd, KUBNİTİM, Armavir, 1992.
2.Kənd təsərrüfatı maşınlarının aktiv işçi orqanlarının hidroötürücülərinin sınağı. Normativ sənəd.111. KUBNİTİM, Armavir, 1992.

RESPUBLIKA DÖVLƏT RADIO VƏ TELEVIZIYASI ILƏ ÇIXIŞLARI:

1. Radio **13 oktyabr 1977**
2. Televiziya ilə çıxış **20 avqust 1979**
3. Radio ilə çıxış **3 aprel 1980**
4. Televiziya ilə çıxış **6 may 1980**
5. Televiziya ilə «Elmi kütləvi proqram» da çıxış **5 yanvar 1982**
6. Televiziya ilə çıxış **«Günün ekranı» 29 mart 1983**

MƏRKƏZI, QƏZETLƏRDƏ, RAYON VƏ ŞƏHƏR DÖVRI MƏTBUATDA ÇIXIŞLARI, HAQQINDA VERILMIŞ YAZILAR.

HAQQINDA YAZILMIŞ YAZILAR:

1. Ərşad Əzimov «Obnimi naşi qori» oçerk « Molodyoj Azerbaydjan» qəzeti 01 avqust, 1974 (MOCKVA-Bakı)
2. Ərşad Əzimov «Bizim dağları qucaqla» oçerk. Zəngilan rayon qəzeti «Kənd həyatı», sentyabr,1974
3. Zəngilan rayonu «Kənd həyatı», qəzeti sentyabr,1970– Namizədlik dissertasiyası müdafiəsi münasibəti ilə redaksiya məqaləsi,
4. Zəngilan rayonu «Kənd həyatı» qəzeti, yanvar,1991– doktorluq dissertasiyası müdafiəsi münasibəti ilə redaksiya məqaləsi.
8. Gənc ixtiraçı Kadr uğrunda AKTA, Gəncə, **1964**
9. Gənc ixtiraçı Zəngilan kənd həyatı qəzet, **1964**

10.**Radio jurnalı № 5 üz vərəqində foto şəkil.**İttifaq fotoqrafı – İqnatyev. Gəncədə ilk elektron hesablama maşını yaninda iş zamani çəkilimiş şəkil - üz vərəqind. Prof. Axundzadə, Xatirə Ələkbərova, Bayram Bağırov EHM – də işlərkən, Moskva radio jurnalı №5, üz vərəqi,**1964.**

11. Kirovabad qəzeti namizədlik dissertasiyası müdafiəsinə dair yazı və təbrik – **1970**

12. Kirovabad qəzeti doktorluq dissertasiya müdafiəsinə dair yazı və təbrik – **1990**

13. Kirovabad qəzeti əməkdar mühəndis adı almaq münasibətilə təbrik – **1982**

14.Zəngilan kənd həyatı qəzeti əməkdar mühəndis adı almaq münasibətilə yazı və təbrik, **1982**

15.**Bağırov Bayram** – **Akademiklik zirvəsində «Yelkən»** (1- ci bölüm) əbədi – bədii, Elmi – publisistik toplu, Ekologiya, **Bakı 2001**, s. 3 – 9.

16.Bağırov Bayram «Azərbaycanın 100 görkəmli alimi «Ensklopedik nəşr» kitabı, Azərbaycan Dövlət nəşriyyatı «Azərnəşr», **Bakı – 2001**, s. 37 – 38.

17.Salam Cavadlı. Son gümanım Zəngilanım kitabı. Esiklopedik nəşr.
Bağırov Bayram – t.e.d, prof. «Avropa nəşriyyatı» **Bkı 2011.**s. 186 – 187.

18.Bağırov Bayram - Dost Sözu.Gürcüstan.Marnauli rayon qəzeti.

19.Bağır - Ulduz dünyası. «Məni mənə tanıdanlar» kitabı, Əsgəroğlu MMC .Gəncə, s. 181 -184.

20.Azərbaycan Respublikası 25 – cildlik Ensiklopediya.cilid-3, səhif.-27.

21.Bakı, Ensklopedik nəşr, s. 4. Elm nəşriyyatı, Bakı 2012, 3 – cü cild, s. - 37.

22.Beynəlxalq bədii, siyasi, satirik «Əyri – əskik »qəzeti. «Ensklopedik biliyə malik təvazökar və məhsuldar alim – prof. Bağırov Bayram Gəncə, iyun 2012, s. 3 – 4.

23.Bağırov Bayram, «Elmlə və təhsilin harmonik inkişafı, Beynəlxalq, ictimai – siyasi, satirik qəzet. Gəncə, iyun 2012, s. 1-2.

24.**Ensiklopedik alim - Bağırov Bayram,** «Zəngəzurun səsi», ictimai – siyasi, hüquq qəzeti. № 21 – 22 (141 – 142) 01 – 10 sentyabr, 2012, s. 4 – 5.

2 5. Texnoloq qəzeti, B.M.Bagırov-75. Yorulmaz alim, ATU Gəncə –oktyabr – 2015.

DÖVRI MƏTBUATDA ÇIXIŞLARI

1. B.M.Bagırov.Bitki mühafizəsi texnikalarından səmərəli mistifadə.**Kommunist qəzeti**. İyun 1974

2. Ağdam rayon qəzeti - üzumçülükdə herbisidlərin tətbiqi Elmi – praktik seminar. 1980 – 1983

3. B.M.Bagırov.Bərdə rayon qəzeti – pambıqda təkminləşdirilmiş OBX – 14 tətbiqi Elmi – praktik sem. – 1984

4. B.M.Bagırov. Pambıqda təkminləşdirilmiş OBX – 14 tətbiqi Elmi – praktik sem. – 1984Ağcabədi qəzeti – avqust

5.Zəngilan rayon qəzeti,1974– avqust qəzeti üzümdə çiləyicilərdən istifadə Elmi – praktik konfrans,1984.

6. Yevlax rayon qəzeti-Bitki mühavizəsi-yeni çiləyici - Elmi – praktik seminara dair məlumat – 1975

7. Qasım İsmayılov rayonu qəzei-Elmi – praktik seminar – çiləyicilərə dair,seminar- 1979.

8. Qasım İsmayılov rayonu qəzei-Elmi – praktik seminar – çiləyicilərə dair,seminar- 1979
9. Qasım İsmayılov rayonu qəzei-Elmi – praktik seminar – Feremona dair məlumat – 1984
10.Gədəbəy rayonu – kartofun yetişdirilməsində kalarod böcəyinə qarşı çiləyiciləin tətbiqi – OBH- 100 çiləyicisi – 1984
11. Neftçala rayon qəzeti – Şəkər çuğunduru yetişdirmək barədə məlumat – iyun 1996.
12. Puşkin rayon qəzeti – ikifazalı taxıl yığımı barədə, 1974
13. Şamaxı rayon qəzeti – elmi – praktik seminar barədə məlumat, 1973
14. Jdanov rayonu qəzeti – OBX-14 çiləyicilərinə dair EP seminar barədə məlumat --1982, 1983, 1984-cı ıllər.
17.Texnoloq qəzeti, Elmə diqqət artırılır. AzTU Gəncə –may- 2007
18.Texnoloq qəzeti, Elmi – texniki tərəqqi. AzTU Gəncə –may – 2008
19.Texnoloq qəzeti, Elm – istehsalata. AzTU Gəncə –may – 2009
20.Texnoloq qəzeti, Elmi innovasiya əsas istiqamətdir. AzTU Gəncə –may – 2010
21.Texnoloq qəzeti, Elmlə istehsalatın vəhdəti. AzTU Gəncə –may – 2011
22.Texnoloq qəzeti, Elmlə təhsilin harmonik inkişafı. AzTU Gəncə –may – 2012

TƏRTİB ETDİ:

T.E.D.,PROFESOR, BAYRAM MƏHƏMMƏD oglu BAGIROV.

12.05 2025