

PROFESSOR ƏLİYEV RAMİZ TAĞI OĞLUNUN ELMİ ƏSƏRLƏRİNİN SİYAHISI

Xaricdə çap olunmuş məqalələr

1. **Али-заде М.А. Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот у полбы красно-колосой, твердой пшеницы и их гибридов в онтогенезе Журнал «Сельскохозяйственная биология» Москва, 1968, № 5, с. 771-772 Импакт-фактор РИНЦ 2014 -- 0,328
2. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Содержание ДНК в соматической клетке и хромосоме у полиплоидных форм пшеницы. Доклады АН СССР. Москва, 1972, Т.203, № 4, с. 942-944
3. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот и азотистых веществ у гетерозисных гибридов пшеницы. Цитология и генетика. Киев, 1974, Т. 8, №4, с.296-299 Thomson Reuters- 0.379
4. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Степень изменения содержания ДНК в соматической клетке гетерозисных гибридов пшеницы при прямом и обратном скрещивании. Доклады ВАСХНИЛ. Москва, 1975, № 8, с.7-8 IF- 0,304
5. **Гилязетдтнов Ш.Я., Яхин И.А., Камалетдиново М.А., Алиев Р.Т.** Изменения содержания ДНК в разных органах и тканях гетерозисных гибридов кукурузы и их родительских форм. Физиология растений, Москва, 1977, Т.24, Вып. 3, с. 513-521 Импакт-фактор РИНЦ 2014 - 1,034
6. **Алиев Р.Т., Мамедова А.** Содержание нуклеиновых кислот и активность фотохимических реакций у томатов в связи с гетерозисом. Сельскохозяйственная биология, Москва: Агропромиздат, 1986, № 4, с.67-70 Импакт-фактор РИНЦ 2014 --- 0,328
7. **Алиев Р.Т., Мамедова А.** О механизме повышения содержания ДНК в клеточных ядрах гетерозисных гибридов пшеницы и томатов. Сельскохозяйственная биология. Москва: Агропромиздат, 1987, № 6, с.9-12 Импакт-фактор РИНЦ 2014 --- 0,328
8. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д.** О механизме повышения содержания ДНК в клеточных ядрах гетерозисных гибридов пшеницы и томатов Сельскохозяйственная биология. Москва: Агропромиздат, 1987, № 6, с.9-12 Импакт-фактор РИНЦ - 0,497
9. **Aliyev R., Beyazoğlu O., Coşkunçelebi K.** Mısır (*Zea Mays* L.) Genetik Sistemlerinde Gibrellik Asitin Meydana Getirdiyi Değişmeler. Türk bioloji dergisi BİOLOGY, Ankara, TÜRKİYE 1996, 20, p. 201-205 Thompson-Resuters Impact Factor -1.183
10. **Coskuncelebi K., Beyazoglu O.** Effect of Gibberellinsc Acid on the Alterations Caused by Drought Stress in the Genome of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) seedlings. Turkish Journal of Biology, Ankara (Turkey), 1997, 21, № 2, p. 175-179 Thompson-Resuters Impact Factor -1.183
11. **Aliyev R., Gülçü M.** Buğday genomunda kuraklılıq stresi etkisindən meydana gelen değişmeler. XIV. Ulusal Bioloji kongresi. Bitki Fiziyolocisi-Bitki Anatomisi ve Hidrobioloji Seksiyonları kitabı Samsun (Türkiye), 1998, II jilt, s.83-93.
12. **Aliyev. R., Tuncbilek A., Yuvalı E.** Heterozisin moleküler genetik esasları üzerinde bir çalışma. XIV. Ulusal Bioloji kongresi. Moleküler Bioloji ve Zooloji Seksiyonları kitabı Samsun (Türkiye), 1998, III jilt, s. 29-37

13. **Alitev R., Coskuncelebi K. Beyazoglu O.** Effect of Gibberellic Acid on the Nucleic Acids Content in Wheat Seedlings (*Triticum aestivum* L.) Grown under Water Deficit. Pakistan Journal of Biological Sciences. 2000, 3, 1, p. 24-26 Thomson Reuters -0.26
14. **Coşkunçelebi, K., Beyazoğlu, O., Hacieva, Ş.İ.** Alterations in the genome of Wheat seedlings grown under drought stress and the effect of gibberellic acid on these alterations. Rivista di Biologia, 2000, 93, p. 183-190 Thomson Reuters -0.73
15. **Ramiz Tagi Aliyev, Mehraj Ali Abbasov, Alamdar Charkas Mammadov.** Genetik Identification of Diploid and Tetraploid Wheat Species with RAPD Markers. Turkish Journal of Biology, 31, Ankara, 2007, p. 173-180 Thompson-Resuters Impact Factor -1.183
16. **Sanjari Pireivatlou A, Aliyev R.T.,** Stem reserve and its contribution to grain yield of wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes under drought stress conditions. International Wheat Genetics Symposium, 24-29 August 2008, Brisbane, Queensland, Australia, p.1-5
17. **Aliyev R.T., Sanjari Pireivatlou A, Akparov Z.I. Hajiyeva S.I, Javadova L** Variation in Chlorophyll, morphologic and Agronomic Characters of Different Wheat Genotypes Under Drought Stres Conditions. Proceeding of 10th Iranian congress on Crop Sciences, 18-20 Aug. 2008, Karaj Iran.
18. **Sanjari Pireivatlou A, Aliyev R.T., Hajiyeva S.I, Javadova L, Akparov Z.I.** Structural changes of the photosynthetic apparatus, morphological and cultivation responses in defferent wheat genotypes under drought stress condition. International Wheat Genetics Symposium, 24-29 August 2008, Brisbane, Queensland, Australia, p.6-10
19. **Shiri., M., Choukan, R.** Water stress effects on combining ability and gene action of yield and genetic properties of drought tolerance indices in Maize. Research Journal of Environment Sciences, Akademik Journal Inc, USA, 2010, v.4, p.75-84 İmpact factor 0.41, amma indeksləşməyib
20. **Shiri., M., Choukan., R.** Drought Tolerance Evolution in Maize Hybrids using Biplot Method Trends in Applied Sciences Research 5 (2), Akademik Journal Inc, USA, 2010, v.5, p. 129-137. İmpact factor 0.29, amma indeksləşməyib
21. **Sanjari A. Masjedlou B., Aliyev R.T.,** Evaluation of yield potential and stress adaptive trait in wheat genotypes under post anthesis drought stress conditions African Journal of Agricultural Research Vol. 5(20), 2010, pp. 2829-2836 Thomson Reuters Impact Factor 0.21
22. **Sanjari Pireivatlou A., Aliyev R.T., Sorkhilalehloo B.** Grain filling rate and duration in bread wheat under irrigated and drought stressed conditions. Journal of plant physiology and breeding., 2011, 1(1) 69-86
23. **M.Shiri, R.T.Aliyev.** Effect of drought Stresss on Nucleic Acids Content Changes in Maize Varieties Research Journal of Biological Sciences 2012,7 (1), p.38-42
24. **Мамедова А.Д., Алиев Р.Т.,** Изучение активности синтеза генетического материала в клетке гетерозисных гибридов томата и хлопчатника. Сборник научных трудов НАН Украины «Факторы экспериментальной эволюции организмов», т.15, Киев, 2014, с.210-214.
25. **Мамедова А.Д. Алиев Р.Т.** Изучение активности синтеза генетического материала в клеточных ядрах и цитоплазматических органеллах сельскохозяйственных культур в связи с гетерозисом. Вестник Томского государственного университета. Биология. 2014. № 4 (28). С.136-149.

26. **Shiri M. R., Choukanb R., Aliyev R.T.** Study of genetic diversity among maize hybrids using SSR markers and morphological traits under two different irrigation conditions. *Crop Breeding Journal* 4 (1): 65-72. 2014
27. **Мамедова А.Д, S. Babayeva, M.Abbasov.** Adaptive reaction of cotton accessions of *G. hirsutum* L.AND *G. barbadense* L. species to drought stress. *GENETIKA*, Vol. 47, No 2, 617-626, 2015
28. **Наджиев E.S, Акпаров Z.I,Saidova S.V. S. Babayeva,M.Abbasov.** Genetic polymorphism of durum wheat (*Triticum durum* Desf.) accessions of Azerbaijan. *Russian Journal of GENETICS*, Vol.51, №9, 863-870, 2015
29. **Мамедова А.Д., Алиев Р.Т.,** Эффект действия засухи на синтез нуклеиновых кислот и фракционный состав ДНК у сортов хлопчатника, характеризующихся различной степенью стресс_устойчивости. Сборник научных трудов НАН Украины «Факторы экспериментальной эволюции организмов», Киев, 2015, Т.17, с. 70-73
30. **Shiri M.R., Choukan R., Aliyev R.T.,** Drought stress effects on gene action and combining ability of maize inbred lines. *Seed and plant improvement journal*, 2015, 301 (3), 421- 440.
31. **Afet Mammadova, Ramiz Aliyev, Sevda Babayeva Mehraj Abbasov.** Studying the Intensity of Physiological and Genetic Processes in Plants Treated with Maleic Hydrazide. *Albanian journal of agricultural sciences* 2015;14 (4):338-343
32. **Jamileh Malbin, Mohammad- Sadegh Fallah, Zohren Charifi, Ramiz Aliev, et al.** Cryptic *de novo* deletion at 2q23.3-q24.1 in a patient with intellectual disability *Journal of Genetics*, Vol. 95, No. 2, June 2016, 41-44
33. **Мамедова А.Д., Алиев Р.Т.** Изучение активности синтеза нуклеиновых кислот при гетерозисе и стимуляции ростовых процессов, вызываемых действием ГМК. *Известия высших учебных заведений, естественные науки*, 2016, № 3,с.36-40.
34. **Мамедова А.Д., Алиев Р.Т., Мамедова З.Б., Исламова Ф.М.** Изучение биологических и основных хозяйственно-ценных признаков коллекционных сортообразцов хлопчатника вида *G. barbadense* L. Сборник научных трудов НАН Украины «Факторы экспериментальной эволюции организмов», Киев, 2016, с.191-193.
35. **Алиева А.А., Алиев Р.Т., Бабаева С.М., Аббасов М.А., Гурбанова Г.С., Сеферзаде З.С.** Оценка генетического разнообразия местных сортов и форм яблони Азербайджана с использованием ISSR-маркеров//Аграрный научный журнал Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. № 10, 2017, с. 9-14.
36. **Мамедова А.Д., Алиев Р.Т.** Изменение содержания РНК и структурного состояния ДНК при засолении у сортообразцов хлопчатника вида *G. barbadense* L., отличающихся различной степенью устойчивости к стрессу. *Известия вузов. Северо-кавказский регион. Естественные науки*. 2017, № 2. с.63-67.
37. **Е.Наджиев, Z.Акпаров, R.Aliyev, M. Abbasov, S.Babayeva, V.Izzatullayeva, S. Hajiyeva, R. Sharma.** Assessment of genetic polymorphism in durum and bread wheat accessions of Azerbaijan // *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 24 (No 1) 2018, p. 64–73
38. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Гаджиев Э.С.** Активность синтеза нуклеиновых кислот в клетке растений, характеризующихся высокой продуктивностью // МАТЕРИАЛЫ II Международной научно-практической конференции (в рамках III научного форума «Неделя науки в Крутах – 2018», 14-15 марта 2018 г., с. Круты, Черниговская обл., Украина), Том 3,с.33-40

Харидә çар olunmuş tezislәр

1. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т.** Изменения в содержании нуклеиновых кислот у пшеницы в связи с ростом и хромосомным набором. III научная конференция по нуклеиновым кислотам растений. Тезисы докладов. Уфа. 1966, s. 96-102
2. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот у различных видов, разновидностей и гибридов пшеницы в фазе всходов. III научная конференция по нуклеиновым кислотам растений. Тезисы докладов. Уфа. 1966, с.47-48
3. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменение содержания нуклеиновых кислот у пшеницы при отдаленной гибридизации. Всесоюзное совещание по отдаленной гибридизации растений и животных. Москва 1968, с. 112-114
4. **Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот у межродовых гибридов пшеницы с рожью и эгилопсом. Всесоюзный биохимический съезд. Тезисы секционных сообщений. Биохимическая генетика. Ташкент: ФАН, 1969, с.52
5. **Алиев Р.Т., Шафи-заде С.И.** Нуклеиновый и белковый обмен у межвидовых гибридов пшеницы и эгилопса. Второй Съезд Всесоюзного Общества Генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова (тезисы работ), Москва, 1972, III-B-10, с.9
6. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменение в содержании ДНК в соматических клетках и хромосомах у пшеницы в связи с плоидностью. Второй Съезд Всесоюзного Общества Генетиков и селекционеров им. Н.И.Вавилова (тезисы работ), Москва, 1972, III-B-11, с.9-10
7. **Али-заде М.А. Алиев Р.Т., Шафи-заде С.И. Ахундова Э.М.** Функции ДНК в растительном организме в связи с гетерозисом и старением. Материалы III. Всесоюзного биохимического съезда. Рефераты научных сообщений. Рига, 1974, Т. I, с. 24-25
8. **Али-заде М.А. Алиев Р.Т.** Функциональная активность ДНК в клетках молодых органов растений в связи с гетерозисом. Тезисы докладов симпозиума «Структура и функции нуклеиновых кислот растений», Ташкент: ФАН, 1974, с. 34-35
9. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** О значительном увеличении ДНК в ядре соматической клетки гетерозисных гибридов. Структура и функции клеточного ядра. Тезисы сообщений 5-го. Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1975, с. 142-143
10. **Алиев Р.Т.** Фракционный состав ДНК в соматической клетке гетерозисных гибридов пшеницы. Третий съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова. Тезисы докладов. Ленинград, 1977, Т. 3, 6-7
11. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменения в соотношении отдельных фракций ДНК в клетке гетерозисных гибридов пшеницы. IV Всесоюзный симпозиум молекулярные механизмы генетических процессов. Тезисы докладов. Москва, 1979, с.26
12. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т.** О неодинаковом увеличении отдельных фракций ДНК в ядре гетерозисных гибридов. Тезисы 7-го Всесоюзного симпозиума по структуре у функциям клеточного ядра. Харьков, 1980, с.4-5
13. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т.** Структурное состояние ДНК в соматических клетках пшенично-ржаных гибридов. Всесоюзное совещание по отдаленной гибридизации растений и животных. Тезисы докладов. Москва. 1981, с. 259-260

14. **Алиев Р.Т.** Содержание РНК и различных фракций ДНК в клетке межвидовых гибридов пшеницы. Всесоюзное совещание по отдаленной гибридизации растений и животных. Тезисы докладов. Москва. 1981, с.261-262
15. **Алиев Р.Т., Шафи-заде С.** Сравнительное изучение содержания и структурной организации ДНК у гетерозисных гибридов кукурузы и их родительских форм. У Всесоюзный симпозиум «Молекулярные механизмы генетических процессов». Тезисы докладов. Москва, 1983, с.92-93
16. **Азизов И.В., Казибекова Э., Мамедова А.** Фотохимические реакции хлоропластов и содержание нуклеиновых кислот у томатов в связи с гетерозисом. У Всесоюзный биохимический съезд. Москва: Наука, 1986, Т. 3, с.189
17. **Алиев Р.Т.** Активность эндополиплоидии гетерозисных гибридов различных сельскохозяйственных культур. V съезд Всесоюзного Общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. Тезисы докладов. Москва, 1987, Т. 4, Ч. 3, с.19
18. **Алиев Р.Т.** Особенности генетического аппарата клеток и прогнозирование гетерозиса у гибридов растений. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора биол. наук. Харьков, 1989, 48 с.
19. **Алиев Р.Т., Шафи-заде С.** Структурная реорганизация генома растений при гетерозисе. УП Всесоюзный симпозиум-Молекулярные механизмы генетических процессов. Тезисы докладов. Москва, 1990.
20. **Алиев Р.Т., Гаджиева Ш. И** Изменение показателей РНК и фракций ДНК в различные фазы развития растений пшеницы в связи с засухой. Второе Всесоюзное совещание «Генетика развития», Тезисы докладов. Ташкент, 1990. Том II. с. 8
21. **Алиев Р.Т., Гаджиева Ш. И.** Джавадова Л. Г. Изменение содержания нуклеиновых кислот митохондрий пшеницы в связи с засухой. Тезисы докладов Третьего съезда Всесоюзного Общества физиологов растений. Санкт-Петербург, 1993, том 1, с.6
22. **Алиев Р.Т. Гаджиева Ш. И. Джавадова Л. Г. Мамедова А. Д.** Изменение структурного состояния ДНК в листьях пшеницы а связи с засухой. Тезисы докладов Третьего съезда Всероссийского Общества физиологов растений. Санкт-Петербург. 1993, Том1, с.5
23. **Akhundova N., Aliyev R.T.** Influence of specific biofield on genetic apparatus of the vegetable cell. 23 rd Meeting of the federation of European Biochemical Societies. Convention Center Basel, Switzerland 1995, p.172
24. **Akhundova N., Aliyev D., Aliyev R., Mamedova A.** Research of genome composition in plant cell under influence of specific biofield. 35th IUPAC Congress, Istanbul, Turkey, 1995, HEAL P053, p.120
25. **Akhundova N., Aliyev D., Aliyev R.** The influence of biofield on mechanism of the higher plants reparation processes. 35th IUPAC Congress, Istanbul, Turkey, 1995, ORG. P.143, p.733
26. **Ахундова Н., Алиев Р., Мамедова А.** Структурные состояние хроматина у межсортовых гибридов унаби. I Междунар. Симп. «Новые и нетрадиц раст., и перспективы их практического использования». М, 1995, с.300-302.
27. **Ахундова Н. Мамедова А.** Особенности наследования некоторых количественных признаков и содержание нуклеиновых кислот у гибридов унаби. I Междунар. Симп. «Новые и нетрадиц раст., и перспективы их практического использования». Москва, 1995, с.303-305

28. **Akhundova N . Ramiz A., Javadova A. Mamedova A.** Effect of specific Biofield influence to activity of the plant genome. Turkish Biochemical Society XIII. National Biochemistry Congress. Antalya, TURKEY, 1996, p. 637
29. **Akhundova N., Ramiz A., Javadova A. Mamedova A.** Intercommunication of genetic system of the plant cell under influence of specific biofield. Turkish Biochemical Society XIII. National Biochemistry Congress. Antalya, TURKEY, 1996, p.670
30. **Ахундова Н., Алиев Р.Т., Гаджиева Ш. И. Джавадова Л. Г.** Взаимосвязь между генетическими структурами растительной клетки у гибридного потомства. II Междунар. симп. «Новые и нетрадиц. раст. и их практ. использ». Пушино, 1997, с.411
31. **Ахундова Н., Алиев Р., Гаджиева Ш.** Реакция генетической системы растений, подвергшихся стрессу, на действие специфического биологического поля человека. Фундаментальные науки и альтернативная медицина I Международный симпозиум. Тезисы докладов. Москва (Пушино), 1997, с.77-78
32. **Akhundova N., Aliyev R.T.,** Supposed mechanisms of the human biofield signal to vegetable cells. FEBS special meeting, Amsterdam, 1997, p. 6-102
33. **Tunchilek A. Aliyev. R..** Heterozisin moleküler genetik esasları üzərində bir çalışma. XIV. Ulusal Biologi kongresi. Samsun, Bildiri ve poster özetleri, (Türkiye), 1998, s. 82
34. **Aliyev. R., Gülçü M.** Buğday genomunda kuraklılıq stresi etkisindən dolayı meydana gelen deşikmeler. XIV. Ulusal Biologi kongresi. Samsun, Bildiri ve poster özetleri, (Türkiye), 1998, s. 67
35. **Ахундова Н., Алиев Р.Т.** Оценка новых нетрадиционных культур амранта, унаби по генетическим системам растительной клетки. III Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Москва - Пушино, 1999, с. 6-8
36. **Гаджиева Ш., Алиев Р.Т.** Функциональная характеристика реакции генома растений на водный стресс. III Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Москва-Пушино, 1999, с.15-17
37. **L.G.Javadova, R.T.Aliyev, S.T.Hagiyeva, A.D.Mammadova, S.I.Shafizade, T.N.Huseyinova.** Specific effect of physical and chemical my tagenes on extents of nucleic acids in wheat and cotton leaves. Международный конференция «Проблемы радиационной генетики на рубеже веков. Москва, 2000, с.99
38. **Aliyev. R., Avçı F., Dursun N.** Stres faktörlerinin sert ve yumşaq buğday hüceyrelərinin genomunda meydana getirdiyi deşikmeler ve bu deşikmelərə hormonların etkisi. XIV. Ulusal Bioloji kongresi. (Uluslararası katılımlı), Ankara- Türkiye, 2000, s.29
39. **Гаджиева Ш.И., Алиев Р.Т., Джавадова Л., Г.Мамедова А.Д.** Структурно-функциональные изменения у эгилопса пшеничного гибрида под действием стрессовых факторов. IV Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растение и перспективы их использования». Москва –Пушино,2001, т.1, 197-198
40. **Гаджиева Ш. И., Алиев Р.Т., Абушева Х.Ш.** Динамика нарушений в метаболизме РНК и ДНК в функциях фотосинтетического аппарата под действием стресса у растений ржи Mat. международный научно-практической конференции Экологические аспекты интенсификации сельскохозяйственного производства Т. 1, Пенза, 2002

41. **Aliyev R.T.** Kuraklılıq və tuzluluq stresi etkisiylə tritialeler və onların ebeveyn formaları genomunun orqanizasyon yapısında meydana gelen deęişmeler. XVI. Ulusal Bioloji Konqresi. Malatya (Türkiye) 2002, s.75
42. **Akparov Z. Akundova E. Memmedov A.** Tuzluluk ve kuraklık stresinin yabani ve kültür buęday türlerinde meydana getirdikleri deęişilikler. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2. Seksion, Bildiri Özetleri, 21-24 Haziran 2004, Adana, Türkiye, s.34
43. **Akparov Z. Aminov N. Taflioęlu A.** Tuzluluk ve kuraklıq stres faktörlerinin arpa genomunda meydana getirdikleri deęişmeler ve bu deęişmelere fitohormonların etkisi. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2. Seksion, Bildiri Özetleri, 21-24 Haziran 2004, Adana, Türkiye, s.50
44. **Aliyev R., Abbasov M.** Changes in genome structure of wheat varieties caused by drought and salt stress and effects of phytohormones on these changes. 4th International Crop Science Congress, n 26 September-1 October Handbook and Abstracts Brisbane/ Australia, 2004 p.271-272
45. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Джавадова Л., Гасанова Г.И.** Сравнительное изучение устойчивости некоторых генотипов хлопчатника к засухе и болезням. Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Материалы симпозиума, Том 3, Москва, 2005, с.14-16
46. **Aliyev R., Abbasov M.** Physiological–genetic basis of resistance of some durum wheat varieties to drought. The Fifth National Scientific Research congress on Aquiculture and natural Resources Young Researchers Club of Roundhead Branch/ Iran, 2006, p.4
47. **Akparov Z.İ., Aliyev R.T., Mammadova A.D.** Stability Evaluation of cotton Varieties to stress Factors on the Indicators of Chlorophyll Synthesis Depression. International Meeting Structure and function of photosystems, 20-26 August, 2006, Pushchino, Moscow Region, Russia, 2006, p.256
48. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Гасанова Г.И.** Оценка устойчивости сортов сахарной свеклы к болезням и неблагоприятным факторам среды. Материалы XV международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье», 3-10 сентября 2006, Симферополь, с.418-419
49. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Гасанова Г.И.** Диагностика относительной устойчивости сортов хлопчатника вида *G.barbadense* к действию засоление. VII Международный симпозиум “Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования, Материалы симпозиума” Том III, Москва, 2007, с.11-13
50. **Алиев Р.Т., Гусейнова Т.Н., Мусаев М.К., Гаджиева Ш.И., Касумова Г.А.** Биоразнообразие растения винограда по устойчивости к засухе и засолению. VII Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования» Материалы симпозиума Том II, Москва, 2007, с.33-35
51. **Mehraj Abbasov, Wolfgang Spielmeier, Kenneth Street, Rana Munns, Ramiz Aliyev, Yuri Shavrukov, Mark Tester.** Eco geographic distribution of two genes for salinity tolerance in diploid wheats 5th International crop Science Congress, April 13-18 Jeju, Korea, 2008, p. 188
52. **Saida Sharifova, Ramiz Aliyev.** Study of drought tolerance of pepper varieties in defferent stages of ontogenesis 5th International crop Science Congress, April 13-18 Jeju, Korea, 2008, p.188-189

53. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Гасанова Г.И.** Изучение ответных реакции сортов хлопчатника специфическое действию абиотических факторов среды. Материалы XVII международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Селекции, экология. Экология и здоровье», Симферополь, 2008, с.182-183
54. **Аббасов М.А., Алиев Р.Т.** Физиолого-генетические основы устойчивости к стрессу засухи и засоления диплоидных и тетраплоидных пшеницы .Достижения современной Физиологии растений: Теоретические и прикладные аспекты. Материалы научной конференции, посвященной памяти академика Ю.С. Насырова (23 октября 2008 г.) Душанбе, 2008, с.7
55. **Aliyev R.T., Abisheva X.Sh.** Studying of the physiological and genetic basis of the tolerance to drought and high temperature in hexaploid wheat species and varieties Достижения современной Физиологии растений: Теоретические и прикладные аспекты. Материалы научной конференции, посвященной памяти академика Ю.С. Насырова (23 октября.) Душанбе, 2008, с.147
56. **Rahimli V.R., Axundova E.M.** Changes caused by salinity and drought stress factors in barley (*Hordeum vulgare* L.) genome. Достижения современной Физиологии растений: Теоретические и прикладные аспекты. Материалы научной конференции, посвященной памяти академика Ю.С. Насырова (23 октября 2008 г.) Душанбе, 2008, с.152
57. **Şhiri M., Aliyev R.T., Choukan R.** The effect of water stress on genome structure in maize hybrids (*Zea Mays*) / The 6th National Biotechnology Congress of İran, Tehran, 2009, p.1-5
58. **Şhiri M., Choukan R., Aliyev R.T.,** Water stress effects on combining ability and gene action of grain yield in maize/Firs National Symposium on Enviromental Stresses in Agricultural Sciencs, Birjand, İran, 2009, p.1-4
59. **Sanjari A, Aliyev R.T.,** Genomic changes of wheat (*T. aestivum* L.) genotypes under control (water) and polyethylene glycol (PEG) osmotic stres conditions. 11th Iranian congress on genetics. Shahid Beheshti university, 11-13 June, 2010, Tehran
60. **Şhiri M., Aliyev R.T., Choukan R.** The effect of drought stress on genetics properties of leaf chlorophyll content of in maize/ The 11th Iranian congress of genetics, Tehran, İran, 2010, p.124-128
61. **Алиев Р.Т., Гаджиева Ш.И., Джавадова Л.Г., Абышова Х.Ш.** Изучение устойчивости образцов твердой пшеницы (*T.durum* Desf.) к стрессовым факторам. Интродукция нетрадиционных и редких растений Материалы X Меж. научно-мет. конференции, Том 1, Ульяновск, 2012, 25-28 июня, s.130-132
62. **Маммедова А.Д., Алиев Р.Т.,** Изучение физиологической реакции сортообразцов кукурузы (*Zea Mays* L.) на действие абиотических факторов среды. Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования Материалы X международного симпозиума, Том II, Пущино, 2013, 17-21 июня, Москва,2013, с. 3-4
63. **Mammadova A.D., Akparov Z.I., Aliyev R.T.** Study of the functional state of the cell genome of agricultural crops as related with heterosis. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya, Turkey, 2013,p.109
64. **Akbulut M.,Ocal L.,Ceylan K.** İSSR və RAPD belirtiçleri kullanılarak Türk və Azeri arpa genotipleri arasındaki genetik mesafenin belirlenmesi ve popülasyon yapısının analizi. Ulusal Tarım Konqresi. AFYON, TÜRKİYE, 2015, 29-31 ekim s.185-186

65. **Мамедова А.Д., Алиев Р.Т.** Гетерозис и активность синтеза нуклеиновых кислот в соматической клетке листа. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Инновационные технологии возделывания белого люпина и других зерновых культур", Белгород, 2017, 283-286.

Respublika daxilində çap olunmuş məqalələr

1. **R.T.Əliyev.** Buğda toxumunun cücərməsi prosesində nuklein turşuları mübadiləsi, Genetika və seleksiya institutunun əsərləri. Bakı 1966, IV cild, s. 96-102
2. **Алиев Р.Т.,** Содержание нуклеиновых кислот у различных видов и гибридов пшеницы. Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1967, Т. XXIII, №12, с. 65-69
3. **R.T.Əliyev,** Buğda hibridlərinin yarpaqlarında azot və nuklein turşuları mübadiləsi Genetika və seleksiya institutunun əsərləri. Bakı 1967, V cild, s.158-161
4. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т.** Видовая специфичность нуклеинового обмена у пшеницы. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук. Баку, 1969, №3, с. 24-30
5. **R.T.Əliyev.** Müxtəlif buğda növlərinin yarpaqlarında ontogenez inkişaf prosesində nuklein və azot mübadiləsi Genetika və Seleksiya institutunun əsərləri. Bakı, "Elm" 1970, t. 6. s.232-237
6. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Увеличение содержания ДНК в клетке гетерозисных гибридов пшеницы, Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1973, Т. XXIX, № I, с. 72-74
7. **Али-заде М.А. Алиев Р.Т.** Изменение содержания нуклеиновых кислот у гетерозисных гибридов пшеницы. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук. Баку, 1973, № 4, с.38-40
8. **R.T.Əliyev.** Müxtəlif buğda sortlarında qida şəraitinin fotosintez məhsuldarlığına təsiri, Azərbaycan SSR EA xəbərləri Biologiya elmləri seriyası, 1974, № 4, s. 25-29
9. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменение содержания нуклеиновых кислот в связи с явлением гетерозиса у гибридов географически отдаленных видов пшеницы. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук. Баку, 1974, № I, с. 68-71
10. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот у межродовых гибридов пшеницы, ржи, эгилопса в связи с явлением гетерозисам. Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1974, Т. XXX, № 5, с. 77-80
11. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Гетерозисный эффект и содержание ДНК в клетке гибридов пшеницы первого поколения. Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1975, Т. XXXI, № 2, с. 94-96
12. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Увеличение содержания нуклеиновых кислот в клетке гибридов первого поколения в зависимости от уровня гетерозисного эффекта. Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1975, Т. XXXI, №11, 39-42
13. **R.T.Əliyev.** Gübrələrin təsiri ilə bərk və yumşaq buğda sortlarında yarpaq sahəsi və təmiz fotosintez məhsuldarlığının dəyişilməsi, Azərbaycan SSR EA xəbərləri Biologiya elmləri seriyası, 1975, № 4, s. 41-46

14. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот в листьях сложных пшенично-эгилопсовых гибридов. Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1976, Т. XXXII, № 6, с. 57-59
15. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т., Кулиев Ш.Б.** Появление гетерозиса у пшеницы при реци-прокном скрещивании и изменения в содержании нуклеиновых кислот. Доклады АН Азерб. ССР. Баку, 1976, Т. XXXII, № 7, с.57-59
16. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Гетерозисный эффект и содержание нуклеиновых кислот у гибридов первого поколения. Известия АН Азерб.ССР. Серия биологических наук. Баку, 1977, №1, с. 33-39
17. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т.** Изменения отношения лабильной ДНК к стабильной в соматической клетке пшеницы в связи с гетерозисом. Доклады АН Азерб. ССР, Баку, 1977. Т. 33, № 5, с. 59-63
18. **Алиев Р.Т.** Изменение содержания нуклеиновых кислот у межвидовых гибридов пшеницы в связи с явлением гетерозиса. Генетика и селекция в Азербайджане. Баку, Элм, 1979, Т. 3 с. 35-38
19. **Алиев Р.Т.** Содержание РНК и отдельных фракций ДНК в листьях пшеницы в связи с явлением гетерозиса. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук, Баку, 1979, № 5, с. 38-45
20. **Али-заде М.А., Ахундова Э.М., Гаджиева Ш. И.** Метод пересчета показателей относительного содержания веществ на одну клетку листа растений. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук. 1979, № 6, с.29-33
21. **Алиев Р.Т.** Изменение содержания нуклеиновых кислот у межвидовых гибридов пшеницы в связи с явлением гетерозиса. Генетика и селекция в Азербайджане. Баку, Элм, 1979, Т. 3 с. 35-38
22. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменения структурного состояния ДНК в ходе прорастания семян пшеницы в листьях растений в связи с их возрастом. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук, 1981, № 4, с.54-60
23. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т. Мамедова А.** К вопросу о прогнозировании гетерозисного эффекта у гибридов томатов (F₁) по содержанию ДНК в соматической клетке. Известия АН Азерб. ССР, Серия биологических наук, 1981, № I, с.28-31
24. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменения структурного состояния ДНК в ходе прорастания семян пшеницы в листьях растений в связи с их возрастом. Известия АН Азерб. ССР. Серия биологических наук, 1981, № 4, с.54-60
25. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменение в содержании нуклеиновых кислот в соматической клетке гетерозисных гибридов томатов (F₁). Доклады АН Азерб. ССР, 1981, Т. 37, № 3, с.79-81
26. **Алиев Р.Т., Шафи-заде С.** Повторяющиеся последовательности ДНК у гибридов кукурузы и их родительских форм в связи с гетерозисом. Известия АН Азерб. ССР, Серия биологических наук, 1989, № I, с.65-71
27. **Rəsulov E., Əliyeva R., Əliyev R..** Yüksək temperaturlu polimeraza zəncir reaksiyasının və sintetik oliqonukleotid parametrlərin insan genomunun öyrənilməsində tətbiqi, "Sağlamlıq" elmi praktik jurnal, Bakı 1997, № 1, s.50-51

28. **Əliyev R., Gülçü M.** Buğday genomunda kuraklılıq stresi etkisindən meydana gelen dəyişmələr XIV. Ulusal Bioloji konqresi. Bitki Fiziyolojisi- Bitki Anatomisi ve Hidrobioloji Seksiyonları kitabı Samsun (Türkiyə), 1998, II jilt, s.83-93
29. **Əliyev R., Hacıyeva Ş., Cavadova L., Məmmədova A.** Stres faktorlarının təsirindən genomun struktur-funksional dəyişkənlikləri və onların bərpa yollarının tətbiqi Azərbaycan respublikası EA Genetika və seleksiya institutunun əsərləri. Bakı, 2000, s.290-298
30. **Мамедова А.Д. Гасанова Г.И.** Оценка устойчивости сортов хлопчатника к засухе. Azərbaycan Aqrar Elmi №1-3, 2004, c.94-96
31. **Əliyev R.T., Hüseynova T.N., Musayev M.K.** Çaytikanı bitkisinin bəzi sort və formalarının duza davamlılığının qiymətləndirilməsi "Azərbaycan Aqrar elmi", 2005, 3-4, s.71-72
32. **Мамедова А.Д. Гасанова Г.И.** Физиологическая реакция генотипов хлопчатника на стрессе засухи. Известия Национальной Академии Наук Азербайджана, серия биол. Науки, 2005, № 3-4, с.129-137
33. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Гасанова Г.И., Сарханбейли Ю.И.** Характеристика устойчивости к абиотическим факторам среды сортов сахарной свеклы. Труды Института ботаники НАН Азербайджана, Баку, 2006, с.265-268
34. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş. İ., Quluyev Ş.B., Şeyxzamanova F.A.** Buğdanın müxtəlif genotiplərinin quraqlıq stresinə davamlılığının fizioloji göstəricilərə görə qiymətləndirilməsi, Azərbaycan "Aqrar Elmi", 5-6, 2006, s.67-68
35. **Əliyev R.T., Cavadova L.Q., Hacıyeva Ş.İ., Cəfərova R.T., Abışova X.Ş., Abdullayeva L.S.** Bərk buğda (*T. durum* Desf) və yumşaq buğda (*T. aestivum* L.) növmüxtəlifliklərinin quraqlığa davamlılığının fizioloji parametrlər əsasında qiymətləndirilməsi Azərbaycan Aqrar elmi № 4-5 2007, s.38-39
36. **Мамедова А.Д., Алескеров Г.Н., Гасанова Г.И.** Изучение засухо-солеустойчивости и некоторых хозяйственно-технологических показателей урожайности генотипов хлопчатника. Известия Национальной Академии Наук Азербайджана. Серия биологические науки, 2007, № 1-2, с.118-125
37. **Əliyev R.T., Axundova E.M., Hacıyeva Ş.İ., Abışova X.Ş., Abdullayeva L.S.** Buğdanın müxtəlif genotiplərinin quraqlıq stresinə davamlılığının fizioloji göstəricilərə görə qiymətləndirilməsi, Azərbaycan Aqrar elmi № 1-3 2007. s. 86-88
38. **Əliyev R.T., Cavadova L.Q., Hacıyeva Ş.İ., Şeyxzamanova F.A., Rzayeva S.P.** Fizioloji parametrlər əsasında müxtəlif buğda genotiplərinin abiotik stres amillərə davamlılığının qiymətləndirilməsi Azərbaycan Aqrar elmi № 4-5 2007, s.27-29
39. **Əliyev R.T., Abbasov M.Ə.** Buğda növ və növmüxtəlifliklərində genetik yaxınlığın RAPD markerləri ilə öyrənilməsi. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının xəbərləri Biologiya elmləri seriyası. 2007, № 5-6, s.100-108
40. **Əliyev R.T., Məmmədov Ə.B., Bəşirov R.İ., Rəhimli V.R.** Bioloji proseslər, onların təsnifatı və həyatın tərfi problemləri Müasir təbiətşünaslığın nəzəri və empirik metodlarının tətbiqi istiqamətləri. Sumqayıt-2008, s.4-20
41. **Əliyev R.T., Hacıyeva A.F.** İntroduksiya olunmuş çiyələk sort və formalarında quraqlığa davamlılığın tədqiqi AMEA Botanika İnstitutunun elmi əsərləri, XXVIII cild, Bakı "Elm"-2008, s.278-281

42. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Cavadova L.H., Cəfərova R.H., Rzayeva S.P.**Müxtəlif buğda genotiplərinin əlverişsiz mühit şəraitinə davamlılığının qiymətləndirilməsi Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun elmi əsərləri I cild. "Elm" Bakı-2009, s.40-47
43. **Əliyev R.T.** Bitkilərin stres amillərə davamlılığının fizioloji metodlarla diaqnostikası Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun elmi əsərləri I cild. "Elm" Bakı-2009, s. 504-511
44. **Əliyev R.T., Hacıyeva A.F.**Quraqlıq stressi və fitohormonların təsirindən çiyələk genomunda baş verən dəyişikliklər Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, Biologiya Elmləri, Cild 65, № 1-2, 2009, s.154-169
45. **Əliyev R., Şiri M., Choukan R.**Quraqlıq stresinin qarğıdalı xətlərinin dən məhsuluna görə kombinasiya qabiliyyətinə təsiri və quraqlığa davamlı hibridlərin seçilməsi//AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun Elmi Əsərləri, I cild, 2009, 77-86
46. **Amırgholi Sanjeri Pireivatlou, Aliyev Ramiz.** Mobilization of dry matter in wheat genotypes (*T.aestivum* L) under drought stress conditions. Transactions of Botanical Institute of Azerbaijan National Academy of Sciences Volume XXIX, Bakı "Elm" 2009, p.746-753
47. **Əliyev R.T., Rəhimli V.R., Abdullayeva L.S.** Quraqlıq və duzluluq streslərinin arpa (*Hordeum* L.) sortnümünələrinin xloroplast və mitoxondri genetik sistemlərinə təsiri AMEA Botanika İnstitutu, "Faydalı bitkilərdən istifadənin aktual problemləri" mövzusunda Beynəlxalq konfransın materialları, 26-28 oktyabr 2011, Bakı-"Elm"-2011 s.205-208
48. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ, Cavadova L.H.** Buğda növmüxtəlifliklərin quraqlıq, duzluluq və yüksək hərərət streslərinə davamlılığın fizioloji metodlarla diaqnostikası Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Genetik Ehtiyatlar İnstitutu Elmi əsərləri Bakı 2011, III cild, s.31-38
49. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ, Cavadova L.H., Quliyev S.B., Abdullayeva L.S.**Müxtəlif ərəzilərdən toplanmış bərk buğda (*T.durum* Desf.) nümunələrinin abiotik streslərə davamlılığı Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Genetik Ehtiyatlar İnstitutu Elmi əsərləri Bakı 2011, III cild, s.53-60
50. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ, Məcidova Q.İ., Mikayılova R.T., Abışova X.Ş., Abdullayeva L.S.** Bərk buğda nümunələrinin quraqlıq və istilik streslərinə davamlılıq dərəcələrinə görə qiymətləndirilməsi Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun Elmi Əsərləri məcmuəsi, Bakı- 2012, XXIII cild, s.95-97
51. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ, Cavadova L.H., Abuşeva X.Ş., Mikayılova R.T., Abdullayeva L.S.**Bərk buğda (*T.durum* L.) növmüxtəlifliklərinin abiotik stres amillərə davamlılığı Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Botanika İnstitutunun elmi əsərləri XXXII cild, Bakı-2012, s 327-329
52. **Əliyev R.T.,** Quraqlıq stresinin bitkilərə təsiri və adaptasiya mexanizmləriAzərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının XƏBƏRLƏRİ, biologiya və tibb elmləri, Bakı-Elm-2012, Cild 67, №3, s.48-58
53. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ, Cavadova L.H., Abuşeva X.Ş., Mikayılova R.T., Abdullayeva L.S** Bərk buğda (*T. durum* Desf.) nümunələrinin quraqlıq və duzluluq streslərinə davamlılığının fizioloji parametrlər əsasında diaqnostikası Journal of Qafqaz University Chemistry and Biology an international journal 2012, № 34, səh.80-83
54. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ, Cavadova L.H., Abdullayeva L.S.** Bərk buğda (*T. durum* Desf.) növmüxtəlifliklərinin abiotik stres amillərə davamlılığının qiymətləndirilməsi. Azərbaycan

55. **Əliyev R.T., Abbasov M.Ə., Shiri M.** Qarğıdalı hibridlərində quraqlığa davamlılıqla əlaqəli xromosom hissələrinin və SSR markerlərin müəyyən edilməsi Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Xəbərlər, Biologiya və Tibb Elmləri. Cild 68, №3, Bakı-Elm-2013, səh.194-198
56. **Əliyev R.T., M.Shiri.** Quraqlıq stresinin qarğıdalı bitkisi yarpaqlarında prolin amin turşusu miqdarına təsiri Journal of Qafqaz University Chemistry and Biology an international journal 2013, №35, səh. 120-124
57. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Cavadova L.H., Abdullayeva L.S.** Bərk buğda (*T.durum* Desf.) nümunələrinin quraqlığa davamlılığının tarla və laboratoriya şəraitində öyrənilməsi Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun Elmi Əsərləri Məcmuəsi XXV Cild, Bakı 2014, səh-172-178
58. **Hacıyev E.S., Əliyev R.T.** Azərbaycan mənşəli yumşaq buğda (*Triticum aestivum* L.) genotiplərinin terminal istiliyə davamlılığının çoxölçülü statistik analiz üsulu ilə qiymətləndirilməsi AMEA-nın Xəbərləri (biologiya və tibb elmləri), cild 69, №1, Bakı-Elm-2014, səh.92-96
59. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Cavadova L.H., Həsənova G.İ., Abdullayeva L.S.** Bərk buğda (*T.durum* Desf.) sort və nümunələrinin quraqlıq, duzluluq və yüksək hərarət streslərinə davamlılığı Az. ETƏİ-nun elmi əsərləri məcmuəsi XXVI, 2015, s. 172-177
60. **Elçin Hacıyev, Ramiz Əliyev, Səbinə Səidova, Mehrac Abbasov, Ram Sharma.** Bərk buğda (*t.durum* desf.) Genotiplərinin terminal istilik stresinə davamlılıqla əlaqəli morfoloji və fizioloji parametrlərinin qiymətləndirilməsi Journal Of Qafqaz University- Chemistry And Biology, 2015. Volume 3, Number 1, Pages 51-56
61. **Алиева А.А., Алиев Р.Т.** Изучено содержание фотосинтетических пигментов в листьях местных сортов яблоки к стрессовым факторам окружающей среды. Известия НАНА (биологические и медицинские науки), Том 70 №3 Баку Наука 2015, с.88-91
62. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Cavadova L.H., Həsənova G.İ., Abdullayeva L.S.** Duzluluq stresinin buğda bitkisi yarpaqlarında xlorofilin miqdarına təsiri AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun elmi əsərləri, 2015, V cild, s.61-68
63. **Əliyeva A.Ə., Əliyev R.T.** Quba-Xaçmaz bölgəsində yayılmış yerli alma sortlarının quraqlığa davamlılığının tədqiqi. AMEA Gəncə Bölməsi, "Xəbərlər Məcmuəsi", №2 (60) Gəncə, 2015, s. 18-22
64. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Cavadova L.H., Həsənova G.İ.** Bərk buğda (*T.durum* Desf.) növmüxtəlifliklərinin quraqlıq, duzluluq və yüksək hərarət streslərinə davamlılığının fizioloji parametrlər əsasında qiymətləndirilməsi Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun Elmi Əsərləri Məcmuəsi XXVII Cild, Bakı 2016, səh-164-167
65. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Hacıyev E.S.** Stres amillərinin təsirindən bərk buğda (*T.durum* Desf.) yarpaqlarında prolin amin turşusu və xlorofilin miqdarında baş verən dəyişmələr Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun Elmi Əsərləri Məcmuəsi XXVII Cild, Bakı 2016, səh-147-151
66. **İbrahimova.Z.Ş., Hacıyev E.S., Əliyev R.T.,** Stress şəraitində yabanı buğda növləri nümunələrində prolinin miqdarının təyini Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Əkinçilik İnstitutunun Elmi Əsərləri Məcmuəsi XXVII Cild, Bakı 2016, səh-182-185

67. **Şərifova S.S., Əliyev R.T., Şahmuradov İ.Ə.**, Müxtəlif pomidor növlərinin ESTs (Expressed Sequence Tags) ardıcılıqlarında sadə təkrarlanan motivlərin rast gəlmə tezliyi və tiplərinin *in silico* analizi Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Məruzələr, LXXII cild, Bakı Elm 2016, səh.66-70
68. **R.T. Əliyev, Ş.İ.Наҗијева, L.H.Cavadova, G.İ.Нәсәнoва, E.S.Наҗијеv.** Bərk buğda (*T.durum* Desf) növmüxtəlifliklərinin quraqlıq, duzluluq stres amillərinə görə davamlılığının təyini. ƏETİ –nın elmi əsərləri məcmuəsi XXVIII-2017.səh.148-152.
69. **Z.Ş.İbrahimova., G.S.Məcidova, R.T.Əliyev.** *T.boeoticum* Boiss və *T.araraticum* Jakubz. Növmüxtəliflikləri və ekotiplərinin nümunələrində stres amillərə davamlılıq dərəcələrinin tədqiqi.Əkinçilik Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Elmi əsərlər məcmuəsi XXVIII, 2017, səh.178-183.

Respublika daxilində çap olunmuş tezislər

1. **Али–заде М.А., Алиев Р.Т.** Содержание нуклеиновых кислот в отдельных листьях различных видов пшеницы. Материалы 1-ой Закавказской конференции по физиологии растений. Баку, 1967, с. 84-85
2. **Алиев Р.Т.** Нуклеиновый обмен различных видов и разновидностей пшеницы в онтогенезе. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. биол. наук. Баку, 1967, с.31
3. **Алиев Р.Т.** Сравнительное изучение содержания нуклеиновых кислот и белка в отдельных листьях различных видов и гибридов пшеницы, в онтогенезе. Научная сессия по вопросам генетики и селекции, посвященная 50-летию Вел. Окт. Соц. революции. Материалы докладов. Баку,1968, с.80-81
4. **Али–заде М.А., Алиев Р.Т.** Особенности нуклеинового обмена у пшенице при и отдаленной гибридизации. Научная сессия по вопросам генетики и селекции, посвященная 50-летию Вел. Окт. Соц. революции. Материалы докладов. Баку,1968, с.87-88
5. **Али–заде М.А., Алиев Р.Т.** Изменения в содержании нуклеиновых кислот у представителей отдельных видов пшенице в онтогенезе. Научная сессия по вопросам генетики и селекции, посвященная 50-летию Вел. Окт. Соц. революции. Материалы докладов. Баку, 1968, с.83-84
6. **Алиев Р.Т.** Содержание РНК и ДНК у пшенично-эгилопсовых гибридов в связи с гетерозисом и полиплоидией. Генетика и селекция в Азербайджане. Баку: Элм, 1971, с.48-50
7. **Алиев Р.Т., Шафи-заде С.И.** Изменения содержания НК и азота у межвидовых гетерозисных гибридов пшеницы в первом и последующем поколениях. Генетика и селекция в Азербайджане. Баку: Элм, 1971, с. 57-59
8. **Али–заде М. А., Алиев Р.Т.** Варьирование показателей ДНК на клетку у пшенично - эгилопсовых и ржано-эгилопсовых гибридов. Материалы республиканского совещания по отдаленной гибридизации. Баку: Элм, 1972, с. 148-150
9. **Али–заде М. А., Алиев Р.Т.** Появление свойств гетерозиса у отдаленных гибридов по показателям нуклеиновых кислот. Материалы республиканского совещания по отдаленной гибридизации. Баку: Элм, 1972, с.150-152

10. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Прогнозирование гетерозисно эффекта у гибридов показателям нуклеиновых кислот. Материалы XII научной сессии, посвященной итогам научно-исследовательских работ республики по координируемым АН Азерб. ССР проблемам естественных наук за 1974. Баку, 1975, с.43-44
11. **Алиев Р.Т.** Продуктивность фотосинтеза у различных сортов пшеницы в связи с условиями питания. Материалы научной конференции по проблемам генетики и селекции с/х растений и животных республик Закавказья. Баку, 1975.
12. **Али-заде М.А., Алиев Р.Т.** Особенности изменения содержания ДНК и белка в клетке гетерозисных гибридов пшеницы при реципрокном скрещивании. Материалы 2-го Советское –Индийского симпозиума по проблемам генетики и селекции культурных растений. Баку: Элм, 1976, с. 107-109
13. **Алиев Р.Т.** Количественные изменения белковых веществ в клетке гетерозисных гибридов пшеницы. Генетика и селекция в Азербайджане. Материалы III съезда общества генетиков и селекционеров Азербайджана. Баку: Элм, 1976, Т.IV, с. 152-154.
14. **Алиев Р.Т., Меджидова Г.С.** Электрофоретическое изучение глиаина некоторых гибридов пшеницы и их родительских форм. IV съезд Генетиков и селекционеров Азербайджана, Баку, 1981, с.21
15. **Алиев Р.Т.** Цитофотометрическое определение содержания ДНК у гибридов пшеницы (F₁) и их родительских форм. IV съезд Генетиков и селекционеров Азербайджана, Баку: Элм, 1981, с.24
16. **Алиев Р.Т., Мамедова А.** Изучение содержания и структурного состояния ДНК в клетках гетерозисных гибридов томата. Материалы третьей республиканской научно-практической конференции молодых ученых. Баку, 1984, с.208
17. **Алиев Р.Т., Гаджиева. Ш.** Изменение структурного состояния ДНК в листьях пшеницы в связи с засухой. Материалы V съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, «Элм». 1989, с.20
18. **Алиев Р.Т., Мамедова А. Шафи-заде С.** О характере увеличения количества ДНК в ядрах гетерозисных гибридов некоторых растений. Материалы V съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, «Элм». 1989, с.21
19. **Əliyev R.T., Cavadova L.H.** Buğdanın müxtəlif formalarının duza və quraqlığa davamlılıq dərəcəsinin təyini və hüceyrənin genetik aparatında baş verən dəyişikliklər Azərbaycan genetikçilər və seleksiyaçılar jəmiyyətinin 6-cı qurultayının materialları, Bakı, 1994, s.74
20. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ. Məcidova G.Ş.** Elektromaqnit sahəsinin bitki yarpaqlarında xlorofilin miqdarına və plastomun (xloroplast genetik sisteminin) fəaliyyətinə təsiri Ekologiyanın müasir problemləri, onların həllinin metod və vasitələri. I Beynəlxalq elmi texniki konfransın materialları, Bakı, 1994, s.7
21. **Əliyev R.T., Javadova L.N., Hacıyeva Ş.İ., Məmmədova A.** Elektromaqnit sahəsinin bitki hüceyrəsi genomunun quruluş və vəziyyətinə və DNT-nin transkripsiya intensivliyinə təsiri. Ekologiyanın müasir problemləri və onların metod və vasitələri. I Beynəlxalq elmi texniki konfransın materialları Bakı, 1994, s.21
22. **Алиев Р.Т., Мамедова А., Меджидова Г.** Содержание РНК, фракций ДНК на клетку и количественные параметры листа у хлопчатника в связи с гетерозисом. Материалы

шестого съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, 1994, с.42-43

23. **Алиев Р.Т., Мамедова А. Мамедов Д. Меджидова Г.** Структурно-функциональные особенности генома и комплементация цитоплазматических, генетических систем по транскрипционной активности ДНК у гетерозисных гибридов пшеницы. Материалы шестого съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, 1994, с.44
24. **Алиев Р.Т., Гаджиева Ш. Джавадова Л. Гусейнова Т.** Содержание нуклеиновых кислот в листьях пшеницы, посеянных в поливных и богарных условиях. Материалы шестого съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, 1994, с.47
25. **Алиев Р.Т., Меджидова Г., Гаджиева Ш.** Электрофоретическое изучение глиаина у гибридов пшеницы (F1) и их родительских форм. Материалы шестого съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, 1994, с.57
26. **Akhundova N. Aliyev R.** An effect of man's bio-field upon hereditary apparatus of plants "2 cells". Azerbaijan: development problems. 1995, N 19, p.16
27. **Əliyev R.T., Məjidova G. S., Seyidova R.A.** Triticale- buğda hibridində qliainin komponent tərkibinin öyrənilməsi. "Genetika və seleksiya problemləri" Respublika elmi konfransın materialları. Bakı, 1996, s.67
28. **Əliyev R.T.** Bakı şəhərində yaşayan hamilə qadınlarda betta talassemiya xəstəliyinin öyrənilməsi. "Genetika və seleksiya problemləri" Respublika elmi konfransın materialları. Bakı, 1996, s.68
29. **Mejidova G., Əliyev R.T.** Birlik sortu və onun mutand formalarında zülalin qliaidin fraksiyasının öyrənilməsi Üçüncü Respublika Biokimyə konfransı. Bakı, 1997, s.31
30. **Ахундова Н., Алиев Р.Т.** Воздействие абиотических и биотических факторов на геном растений. Третья Республиканская Биохимическая конференция. Баку, 1997, с. 57-58
31. **Алиев Р.Т., Гаджиева Ш. Ахундова Н.** Разнообразие метаболизма нуклеиновых кислот и нитрозильных комплексов железа при отдаленных гибридизации. Материалы седьмого съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, 1998, с.162-164
32. **Гаджиева Ш., Алиев Р.Т.,** Определение засухоустойчивости сортов пшеницы по прорастанию семян на растворах сахарозы с высоким осмотическим давлением. Материалы седьмого съезда Азербайджанского общества генетиков и селекционеров. Баку, 1998, с.214-217
33. **Əliyev R.T. Hacıyeva Ş.İ.** Stres faktorların təsir mexanizmi və requlə edilməsi Azərbaycan Biokimyəçilər və Molekulyar Bioloqlar Cəmiyyətinin I konfransı. Bakı, 2001, s.62-63
34. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Axundova E.M., Qafarova G.Ş.** Quraqlıq və yüksək hərərət illərinin buğda genotiplərinin fizioloji parametrlərində meydana gətirdiyi dəyişmələr "Biomüxtəlifliyin genetik ehtiyatlarına" həsr olunmuş I Beynəlxalq Elmi Konfrans (27-28 iyun), Bakı, 2006, s.57-58
35. **Əliyev R.T., Cavadova L.H.** Bərk və yumşaq buğda sortlarının duzluluğa davamlılıq dərəcəsinin əsas fizioloji parametrlərə görə diaqnostikası "Biomüxtəlifliyin genetik ehtiyatlarına" həsr olunmuş I Beynəlxalq Elmi Konfrans (27-28 iyun), Bakı, 2006, s. 58-60

36. **Əliyev R.T., Məmmədova A.D, Həsənova G.İ.** Pambıq sortlarında quraqlığa davamlılığın tədqiqi “Biomüxtəlifliyin genetik ehtiyatlarına həsr olunmuş” I Beynəlxalq Elmi Konfrans (27-28 iyun), Bakı, 2006, s.131-132
37. **Əliyev R.T., Hüseynov T.N., Musayev M.** Bəzi üzüm sortlarının quraqlığa davamlılığının qiymətləndirilməsi Respublika Elmi Konfransın materialları “Tətbiqi biologiyanın problemləri, BUN, 27-28 aprel. 2007, Bakı, 2007, s.107-108
38. **Əliyev R.T., Abbasov M.Ə., Məmmədov Ə.C., Zəifizadə M.B.** RAPD markerləri ilə buğda növ və növmüxtəliflikərində genetik müxtəlifliyin qiymətləndirilməsi. “Tətbiqi biologiyanın problemləri” mövzusunda Respublika Elmi Konfransın materialları (27-28 aprel), BUN, Bakı, 2007, s.78-79
39. **Р.Т.Алиев, Гусейнова Т.Н., Мустафаева З.Р.** Изучение устойчивости растения граната к неблагоприятным условиям среды. Əliqulu Səməd oğlu Nərimanovun 95 illiyinə həsr olunmuş elmi-praktik konfransın materialları, 18-20 may 2006, Gəncə, 2006, s.49-52
40. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д.** Диагностика относительной засухоустойчивости хлопчатника по показателям стресс-депрессии прорастания семян в растворе сахарозы. Akademik Həsən Əliyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş “Ekologiya: Təbiət və cəmiyyət problemləri”, Beynəlxalq elmi konfrans (8-9 noyabr) Bakı, 2007, s.222
41. **Ахундова Е.М., Рəhimли V.R., Əliyev R.T.,** Арпа (*Hordeum L.*) genotiplərinin duzluluq stresinə davamlılığı və genomda baş verən dəyişmələr “Biologiyanın müasir problemləri” Respublika elmi konfransının materialları (25-26 aprel), Bakı Universiteti nəşriyyatı, 2008, s.89-90
42. **Əliyev R.T., Hacıyeva Ş.İ., Quliyev S.B.** İntroduksiya olunmuş buğda genotiplərinin quraqlıq və duzluluq streslərinə davamlılığının diaqnostikası Bakı Dövlət Universitetinin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş “Biologiyada elmi nəaliyyətlər” mövzusunda Respublika Elmi Konfransın materialları (22-23 may), Bakı-2009, s.123.
43. **Мамедова А.Д.** Изучение адаптивной реакции сортообразцов хлопчатника на отрицательное действие абиотических факторов среды. International Conference “Diversity characterization and utilization of plant genetic resources for enhanced resilience to climate change”, October 3-4, 2011, Baku, 2011, c. 74-76
44. **Shiri., M., Aliyev R.T., Choukan.,R.** Drought stress effects on related informative SSR markers for grain yield and its component in maize hybrids. International Conference “Diversity characterization and utilization of plant genetic resources for enhanced resilience to climate change”, October 3-4, 2011, Baku, 2011, p.133
45. **Aliyev R.T., Shiri M., Choukan R.** Investigation of water deficit stress effects on associated traits with grain yield using path analysis in maize hybrids. International Conference “Diversity characterization and utilization of plant genetic resources for enhanced resilience to climate change”, October 3-4, 2011, Baku, 2011, p.54-56.

Monoqrafiyalar

1. **Али–заде М.А., Алиев Р.Т .** Гетерозис и нуклеиновые кислоты. Баку: ЭЛМ, 1982, 128с
2. **Əliyev R.T., Abbasov M.Ə., Rəhimli V.R.** Stres və bitkilərin adaptasiyası. Bakı-Elm-2014

3. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д.** Молекулярно-генетические аспекты гетерозиса. Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing, Saabrücken / Германия, 2015
4. **Алиев Р.Т., Абышева Х.** Оценка устойчивости гексаплоидных видов пшеницы к стрессам, Lambert, Academic Publishing, 2017, 80 с.
5. **Алиев Р.Т., Мамедова А.Д., Гаджиев Э. С.** О механизмах адаптации растений к абиотическим стрессам. Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing, Saabrücken / Германия, 2018, 130 с.

İxtiralar

1. **Таланов В. Н., Алиев Р.Т.** Установка для выращивания растений в искусственных условиях. Авторское свидетельство СССР, №1305906 А 01 С 9/14, 31/02, 1986.
2. **Али-заде М. А., Алиев Р.Т.** Способ определения гетерозисного эффекта у гибридов первого поколения. Государственный комитет ССРИ по делам изобретений и открытий. Авторское свидетельство № 719566, 1979.