Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti

Babək Səlmanov

Şəxsi məlumatlar

Doğum tarixi: 12.02.1979.

Yaşayış yeri: Azərbaycan, Gəncə ş., Məhrəsə bağı, b.14, m.76.

Ailə vəziyyəti: Evli.

E-mail: babak.salmanov@adau.edu.az

İş təcrübəsi

2022 - indiyədək	**ADAU-nun Energetika kafedrasının dosenti (e.a.o)**
2015-2022	**ADAU-nun Energetika kafedrasının baş müəllimi**
2011–2015	**ADAU-nun Energetika kafedrasının assistenti**
2008-2011	**Aqromexanika ETİ, "Maşınlar sistemi" şəbəsində böyük elmi işçi**
2004-2008	**Aqromexanika ETİ, "Maşınlar sistemi" şəbəsində elmi işçi**
2003-2004	**Aqromexanika ETİ, "Maşınlar sistemi" şəbəsində kiçik elmi işçi**
2002-2003	**Aqromexanika ETİ, 1-2 saylı laboratoriyada kompyuter proqramçı**

Təhsil

2022 **AAK-nın 23.06.2022-ci il tarixli qərarı ilə 3102.01-Aqromühəndislik ixtisasında texnika elmləri elmi sahəsi üzrə fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi verilmişdir**

2001-2003 Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası.
Fakültə: Aqrar mühəndislik. ***Ixtisas*:** Aqrar istehsalın elektrikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması.
Magistr

1997-2001 Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası.
Fakültə: Aqrar mühəndislik. ***Ixtisas*:** Aqrar istehsalın elektrikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması.
Bakalavr

Şəxsi bacarıqlar

Dil bacarıqları
Rus - əla, İngilis – zəif.

Rəqəmsal bacarıqları
MS Office

Təlimlər

1. Aqrar menecment. Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası. Vaynştefan – Trisdorf Universiteti. Az.R., Gəncə ş. (2005).
2. İstehsal iqtisadiyyatı və təsərrüfat planlaşdırılmasına giriş. Vaynştefan–Trisdorf Universiteti, Almaniya Texniki Əməkdaşlıq Cəmiyyəti. Az.R., Gəncə ş. (2005).
3. Torpağın işlənilməsi, payızlıq buğda və kartofun becərilmə texnologiyaları. Almaniya Texniki Əməkdaşlıq Cəmiyyəti. Az.R., Gəncə ş. (2008).
4. Mərkəzi Asiya və Qafqaz regionları üçün kənd təsərrüfatının mexanikləşdirilməsi. Yaponiya Beynəlxalq Əməkdaşlıq Agentliyi (JICA). Yaponiya, Tsukuba ş.. (2011-2012).

Elmi əsərlər

1. Səlmanov B.Z., Bağırov N.M. Elektrik boşalmalarının təyin olunması. AKTA. Tələbə və magistrlərin elmi məqalələrinin toplusu. Gəncə, 2001, s. 67...68.

2. Səlmanov B.Z., Yusibov F.M. İpəkçilik binalarının temperatur rejimi. AKTA. Tələbə və magistrlərin elmi məqalələrinin toplusu. Gəncə, 2001, s. 90...91.

3. Səlmanov B.Z. Heyvandarlıqda enerjiyə qənaət edən qurğu və üsulların işlənməsinin əsaslandırılması. AKTA. Tələbə və magistrlərin elmi məqalələrinin toplusu. Gəncə, 2003, s. 23...26.

4. Səlmanov B.Z. Şiraslan bərk buğda sortunun parametrləri arasında korrelyasiya və reqressiya asılılığı. AKTA. Tələbə və magistrlərin elmi məqalələrinin toplusu. Gəncə, 2003, s. 27...30.

5. Səlmanov B.Z. Mirbəşir-50 bərk buğda sortunun parametrləri arasında korrelyasiya və reqressiya asılılığı. Bakalavr və magistrlərin akademik Həsən Əliyevin anadan olmasının 95 illiyinə həsr olunmuş elmi praktiki konfransının materialları. Gəncə, 2003, s. 73...76.

6. Səlmanov B.Z. Heyvandarlıq fermer binalarında elektrik enerjisindən istifadə edilməsindən səmərəli üsullarının prinsipləri. Bakalavr və magistrlərin akademik Həsən Əliyevin anadan olmasının 95 illiyinə həsr olunmuş elmi praktiki konfransının materialları. Gəncə, 2003, s. 69...70.

7. Səlmanov B.Z. Özəl heyvandarlıq təsərrüfatında furaj dəninin üsulu ilə elektrik işıqlandırma proqramı üçün optimallaşdırma kriteriyasının planlaşdırılması. Bakalavr və magistrlərin akademik Həsən Əliyevin anadan olmasının 95 illiyinə həsr olunmuş elmi praktiki konfransının materialları. Gəncə, 2003, s. 80...83.

8. Səlmanov B.Z. Yemlik səməninin hazırlanmasında işıq rejiminin nizamlama sisteminin işlənməsi. SDU. Magistrantların respublika elmi konfransı. Sumqayt, 2003, s.72...73.

9. Səlmanov B.Z. Arpanın yem səmənisinin yetişməsi üçün işıqverici qurğunun tətbiqinin iqtisadi səmərəliliyi. AKTA. Akademiyanın elmi əsərlər toplusu. Gəncə, 2004, s. 57...58.

10. Səlmanov B.Z., Yusibov F.M. İpəkçilik kümxanasında istilik rejiminin hesablanma üsulu. AKTA. Akademiyanın elmi əsərlər toplusu. Gəncə, 2004, s. 58...60.

11. Səlmanov B.Z. Az enerji sərf etməklə yemlərin yemləndirməyə hazırlanması. AKTA. Akademiyanın elmi əsərlər toplusu. Gəncə, 2004, s. 136...138.

12. Səlmanov B.Z. Üzlü süd əvəzedicisinin hazırlanmasınınyeni texnologiyasına dair. AMEA, GREM, Xəbərlər məcmuəsi, №20, Gəncə, 2005, s. 50..52.

13. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., İbrahimova M.S. Kartofun istehsalı üçün maşınlar kompleksinin əsaslandırılması və seçim texnologiyası. AKTA. Akademiyanın elmi əsərlər toplusu. I buraxılış. Gəncə, 2005, s. 83...87.

14. Səlmanov B.Z., Fətəliyev K.H., Məmmədzadə T.A. Kartofun mexanikləşdirilmiş becərilmə və yığım texnologiyası. Tövsiyə, ADKTA-nın nəşri. Gəncə, 2005, 15 s.

15. Səlmanov B.Z., Fətəliyev K.H., Məmmədzadə T.A. Respublikada şəkər çuğundurunun becərilməsi və yığımı texnologiyası. Tövsiyə, ADKTA-nın nəşri. Gəncə, 2005, 19 s.

16. Səlmanov B.Z., Xəlilov R.T., Ağayev R.M., Məmmədova Q.R. Bitki yağını üzsüz süddə qarışdıran qurğu. (№ a 2005 0109), 27.04.05. İxtiralar, faydalı modellər, sənaye nümunələri. Bakı, №4, 2006, 41 s.

17. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., Məmmədova X.S. Şəkər çuğundurunun becərilməsi və yığımı üçün maşınlar sisteminin əsaslandırılması. AKTA. Akademiyanın elmi əsərlər toplusu. I buraxılış. Gəncə, 2006, s. 5...9.

18. Səlmanov B.Z., Axundov Q.H., Nəsibova A.X. Fermer təsərrüfatı şəraitində yoncanın becərilməsi və yığılması texnologiyası. AzET Aqromexanika İ-nun elmi əsərlər məcmuəsi. XVI cild, Gəncə, 2006, s. 34...37.

19. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., Xudiyev A.P. Fermer təsərrüfatları şəraitində qarğıdalının becərilməsi və yığılması texnologiyası. AzET Aqromexanika İ-nun elmi əsərlər məcmuəsi. XVI cild, Gəncə, 2006, s. 38...41.

20. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., Xudiyev A.P. Günəbaxan bitkisinin respublikanın fermer təsərrüfatlarında becərilməsi və məhsulun yığılması texnologiyası. AzET Aqromexanika İ-nun elmi əsərlər məcmuəsi. XVI cild, Gəncə, 2006, s. 41...44.

21. Səlmanov B.Z., Fətəliyev K.H., Axundov Q.H. Yeni təsərrüfatçılıq şəraitində yoncanın becərilməsi və yığımı texnologiyası. Tövsiyə. AzETİ Aqromexanika. Gəncə, 2006, 20 s.

22. Səlmanov B.Z., Fətəliyev K.H., Məmmədzadə T.A. Respublikada qarğıdalının dən üçün becərilməsi və yığımı texnologiyası. Tövsiyə. AzETİ Aqromexanika. Gəncə, 2006, 20 s.

23. Səlmanov B.Z., Fətəliyev K.H., Məmmədzadə T.A. Toxumların mayedə çeşidlənməsi üsulu və qurğusu. № a 2006 0239, 11.12.2006.

24. Səlmanov B.Z. Üzlü süd əvəzedicisi hazırlayan qurğunun işlənməsi. Elmi – tədqiqat, təcrübi – konstruktor işlərinin və müdafiə olunmuş dissertasiyaların dövlət qeydiyyatı mərkəzi. II elmi – praktiki seminar. Bakı, 2007, s. 131...132.

25. Səlmanov B.Z. Üzlü süd əvəzedicisi hazırlanmasında ona yağ verilmə prosesinin tədqiqi. Azərbaycan aqrar elmi, Bakı, №1-3, 2007, s.278...280.

26. Səlmanov B.Z., Maye üzlü süd əvəzedicisi hazırlayan qurğunun işlənməsi və tədqiqi. Azərbaycan Aqrar Elmi, Bakı, №8-9, 2007, s.162.

27. Səlmanov B.Z., Eksperimental üzlü süd əvəzedici qurğunun işçi rejimlərinin tədqiqi. AMEA. GREM. "Xəbərlər məcmuəsi", №32, ELM nəşriyyatı, Gəncə, 2008, s. 113...115.

28. Səlmanov B.Z., Xəlilov R.T., Məmmədzadə T.A. Əkinçiliyin mexanikləşdirilməsi üzrə tədqiqat istiqamətlərinin proqnozunun işlənməsi. AzET Aqromexanika İ-nun 50 illik yubileyinə həsr olunmuş elmi əsərlər məcmuəsi, XVII cild, Gəncə, 2008, s. 47...51.

29. Səlmanov B.Z., İmamverdiyev E.A., Eyvazov R.A. Современное состояние и перспективы развития ИКТ в Азербайджане. Экономика и производство. Журнал депонированных рукописей. «11 ноябрь, 2009». Труды научно-технической конференции «Новые технологии и научно технические достижения промышленности – человеку, обществу, государству» - ПРОМТЕХЭКСПО XXI.

30. Səlmanov B.Z. Süd əvəzedicisinə yağ verilmə üsulundan asılı olaraq yağ fazasının stabilliyinin öyrənilməsi. ADAU. Gənc alimlərin "Aqrar elmin inkişaf istiqamətləri və onun ekoloji aspektləri" mövzusunda elmi – praktiki konfransının materialları. Gəncə, 2010, c. 77.

31. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., Xəlilov R.T. Əkinçiliyin mexanikləşdirilməsi üzrə tədqiqat istiqamətlərinin proqnozunun işlənməsi. ATU. Ümuumilli liderimiz Heydər Əliyevin anadan olmasının 87-ci il dönümünə həsr olunur. "Yeyinti, toxuculuq və yüngül sənaye sahələrinin aktual problemləri" mövzusunda respublika elmi praktiki konfransın materialları. Gəncə, 2010, s. 49...51.

32. Səlmanov B.Z., Abulov Q.N., İmamverdiyeva G.Y. О надежности системы тракторист машино - тракторный агрегат – среда. ATU. Ümuumilli liderimiz Heydər Əliyevin anadan olmasının 87-ci il dönümünə həsr olunur. "Yeyinti, toxuculuq və yüngül sənaye sahələrinin aktual problemləri" mövzusunda respublika elmi praktiki konfransın materialları. Gəncə, 2010, s. 51...54.

33. Səlmanov B.Z., Bitki yağını üzsüz süddə qarışdıran qurğu. Tövsiyə. ETİ Aqromexanika, Gəncə, 2010, 16 s.

34. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., Bağırov E.M. Bitkiçiliyin texniki təminatı haqda. ETİ Aqromexanika, "Aqrar sahədə texniki tərəqqinin aktual problemləri" mövzusu üzrə keçirilmiş elmi texniki konfransın materialları. XVIII cild. Gəncə, 2010, s. 44...47.

35. Səlmanov B.Z., Məmmədzadə T.A., İmamverdiyeva G.Y. Təsərrüfatların minimal ölçülərinin təyin edilməsi. ETİ Aqromexanika, "Aqrar sahədə texniki tərəqqinin aktual problemləri" mövzusu üzrə keçirilmiş elmi texniki konfransın materialları. XVIII cild. Gəncə, 2010, s. 181...184.

36. Səlmanov B.Z., Abulov Q.N., Məmmədov M.F. Определение влияния различных факторов на улучшение производительности труда тракториста в с/х. ETİ Aqromexanika, "Aqrar sahədə texniki tərəqqinin aktual problemləri" mövzusu üzrə keçirilmiş elmi texniki konfransın materialları. XVIII cild. Gəncə, 2010, s.184….187.

37. Səlmanov B.Z., Bağırov N.M. İmanova N.M. Elektroaerozolların elektrik yüklərinin ölçülmə metodikası. ETİ Aqromexanika, "Aqrar sahədə texniki tərəqqinin aktual problemləri" mövzusu üzrə keçirilmiş elmi texniki konfransın materialları. XVIII cild. Gəncə, 2010, s. 195...196.

38. Səlmanov B.Z., Bağırov N.M., Məmmədov S.Z. Альтернативные источники энергии. ADAU-nun nəşriyyatı, Gəncə, 2011, 12 s.

39. Səlmanov B.Z., Məmmədov S.Z. İmanova N.M. Azərbaycan Respublikasında bioqazdan elektrik enerjisinin alınma səmərəliliyinin əsaslandırılması. ADAU-nun elmi əsərləri. Gəncə, 2012, s. 37-39.

40. Səlmanov B.Z. Хиросима – жертва атомного века. ADAU-nin elmi əsərləri. №2, Gəncə, 2012, s. 165-168.

41. Səlmanov B.Z., Bağırov N.M., İmanova N.M. Электрический метод оголения семян хлопчатника. КНАУ имени К.И.Скрябина, Вестник, №3(25), Кыргызстан, 2012, с. 47…49.

42. Səlmanov B.Z. Сельское хозяйство в Японии. ADAU-nun elmi əsərləri. Gəncə, 2013, s. 48…50.

43. Səlmanov B.Z., İbrahimov N.T. Японские малогабаритные тракторы фирм KUBOTA и ISEKI. AzETİ Aqromexanika, "K/t istehsalında elmi – texniki tərəqqinin aktual problemləri" mövzusu üzrə keçirilmiş elmi – texniki konfransın materialları. XX cild. Gəncə, 2014, s. 144...148.

44. Səlmanov B.Z., Bağırov N.M., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Düzləndirici qurğuların kənd təsərrüfat istehsal proseslərində tətbiq istiqamətləri. AzETİ Aqromexanika, "K/t istehsalında elmi – texniki tərəqqinin aktual problemləri" mövzusu üzrə keçirilmiş elmi – texniki konfransın materialları. XX cild. Gəncə, 2014, s. 180-183.

45. Səlmanov B.Z., Məmmədov S.Z., Bağırov N.M. Elektrik stansiyasının elektrik hissəsi. Dərslik. ADAU, Gəncə, 2015.

46. Səlmanov B.Z. Məmmədov Z.V., Ağayeva Ş. Z. Kənd təsərrüfatinda texniki xidmət məntəqəsini yaradarkən onun optimal parametrlərinin əsaslandirilmasi. GDU, Gənc alimlərin II beynəlxalq elmi konfransı, Gəncə, 2017, s. 137...138.

47. Səlmanov B.Z., Məmmədov Z.V., Ağayeva Ş. Z. Kənd təsərrüfatinda maşinlar parkinin effektiv diler xidmətinin təşkili. GDU, Gənc alimlərin II beynəlxalq elmi konfransı, Gəncə, 2017, s. 113...115.

48. Səlmanov B.Z. Ələkbərova N.C., İmanova N.M. Pambıq toxumunun tezlik emal üsulunun nəzəri modeli. GDU, Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq elmi konfrans. III hissə. Gəncə, 2018, s. 162...166.

49. Səlmanov B.Z., Abulov Q.N., Ağayeva Ş.Z. Çeşidləyici qurğunun və çeşidləmə üsulunun nəzəri və eksperimental tədqiqi. GDU, Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq elmi konfrans. III hissə. Gəncə, 2018, s. 166...172.

50. Səlmanov B.Z., Məmmədov Z.V., Ağayeva Ş.Z. Texniki servisin təşkili və xidmət məntəqəsinin optimal parametrlərinin əsaslandırılması. GDU, Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri. Beynəlxalq elmi konfrans. III hissə. Gəncə, 2018, s. 183...186.

51. Səlmanov B.Z., Prof. Məmmədov S.Z., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Nəzəri elektrotexnika. Proqram. ADAU, (İxtisas – 050706 – Aqromühəndislik), 2018.

52. Səlmanov B.Z., Prof. Məmmədov S.Z., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Elektrotexnikanın əsasları. Proqram. ADAU, (İxtisas - 050655- İnformasiya və texnologiyası mühəndisliyi), 2018.

53. Səlmanov B.Z., Prof. Məmmədov S.Z., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Elektrotexnikanın əsasları. Proqram. ADAU, (İxtisas - 050628 – Proseslərin avtomatlaşdırılması), 2018

54. Səlmanov B.Z. Prof. Məmmədov S.Z., Nəzərov F.D. Ekoloji proseslərin elektrik ölçmələri. Proqram. ADAU, (İxtisas - 050649 – Ekologiya mühəndisliyi), 2018.

55. Səlmanov B.Z. Üzlü südəvəzedicisində yağ fazasinin dayaniqliliğinin tədqiqi. Azərbaycan Aqrar Elm, Bakı, №5, 2018, s. 184...187.

56. Səlmanov B.Z. Применение экспериментальной установки для приготовления ЗЦМ в хозяйственных условиях и расчѐт еѐ экономической эффективности. WEB of SCHOLAR, Multidisciplinary Scientific Journal, RS Global, 10(28), Vol.1, October 2018. p. 13…17.

57. Səlmanov B.Z. Yağ kürəciklərinin bərpa olunmuş üzsüz süddə dispersləşməsinin nəzəri təhlili. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi, Gəncə Dövlət Universiteti, Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri, III Hissə, Gəncə, 2019, s. 218...222.

58. Səlmanov B.Z., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Pambıq toxumlarının səpinə hazırlanmasının elektromexaniki qurğularının strukturunun normariv – texnoloji proqnozlaşdırılması. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi, Gəncə Dövlət Universiteti, Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri, III Hissə, Gəncə, 2019, s. 213...218.

59. Səlmanov B.Z. Результаты теоретических и экспериментальных исследований при приготовлении жидкого заменителя молока. Accent Graphics Publising and Communication. 8th International Conference "Science and Societu – Methods and Problems of Practical Application", 15th august 2019, Vancouver, Canada". P. 99-103

60. Səlmanov B.Z., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Исследование некоторых физико-механических характеристик сырья для приготовления жидкого заменителя молока. The European Journal of Technical and Natural Sciences, №5-6, 5 p. (7009) p. 26-30. 2019, Vienna, Austria.

61. Səlmanov B.Z., İmanova N.M., Ağayeva Ş.Z. Сравнение теоретических и экспериментальных исследований при подготовке заменителя цельного молока. Инновыции в АПК: проблемы и перспективы. п. Майский, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, №1 (25), 2020, с. 92…99.

62. Səlmanov B.Z., İskəndərova A.D., Vəliyev İ.A. Исследование использования подземного холода в системе вентиляции туннельного типа. Ж. Бюллетень науки и практики. Том 7, №9, сентябрь 2021. 166…174. https://doi.org/10.33619/2414-2948/70

63. Səlmanov B.Z., Məmmədov N.X. Обоснование производительности устройства микронизации. 72-ой Международной Научно-Практической Конференции «Перспектив-ные технологии в современном АПК России: традиции и инновации» часть II. 20 апреля 2021 года. Рязань. с. 286…290.

64. Səlmanov B.Z. Məmmədov N.X., Məmmədov Q.B. Оптимизация основных конструктивных и режимных параметров устройства микронизации. Аграрный научный жернал, №8, 2021, s.100...103, DOI 10.28983/asj.y2021i8pp100-103.

65. Səlmanov B.Z. Yağ pərdəsinin xırdalanma prosesinin təhlili. Azərbaycan texnologiya universiteti, Elmi xəbərlər. Gəncə. №1/38, 2022. s.6…11.

66. Səlmanov B.Z. Ələkbərova N.C., Orucov Y.B. Elektrik təchizatı sisteminin etibarlığının artırılması üçün müasir üsulların tətbiqi. ATU. Elmi xəbərlər, Gəncə. №4/41. s. 5...9.

67. Səlmanov B.Z. Quliyev E.E. Elektrik enerjisi itkiləri və onların azaldılması. Ümumilli Lider Heydər Əliyevin 100 illiyinə həsr olunmuş "DÖRDÜNCÜ SƏNAYE İNQİLABI VƏ İNNOVATİV TEXNOLOGİYALAR" Beynəlxalq Elmi-Praktiki Konfransın Materialları. I-ci hissə. Gəncə, 3-4 May, 2023. s. 389...392

68. Səlmanov B.Z. İmanova N.M. Elektrik dövrələr nəzəriyyəsi. ADAU. Gəncə.