

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მართვის ავტომატიზებული სისტემების
პროფესორის თეიმურაზ ამბროსის-ძე სუბიაშვილის

შრომები

1. Оперативное управление приемом, размещением и отпуском зерна отрасли заготовок
Тезисы докладов Республиканская научно-техническая конференция молодых ученых
«Автоматизация и управление технологическими процессами», Тбилиси, 1974 г.
2. Ситуационное управление процессом приема, размещения и отпуска хлебопродуктов в
отрасли заготовок. Автоматизированные системы управления. Научные труды
политехнического института. №8(190), 1976г.
3. Применение ситуационного метода в диспетчерском управлении строительно-
монтажными работами. Тезисы докладов 19 научно-технической конференции
профессорско-преподавательского состава втуз-ов Закавказских республик, Тбилиси
1977 г
4. Разработка описаний статических отношений ситуационной модели управления
Тезисы докладов 19 научно-технической конференции профессорско-преподавательского
состава втуз-ов Закавказских республик, Тбилиси 1977 г
5. Построение дерева класификации и вывода ситуационной модели управления. Тезисы
докладов 19 научно-технической конференции профессорско-преподавательского
состава втуз-ов Закавказских республик, Тбилиси 1977 г.
6. Распознавание конфликтных ситуации в ситуационных моделях управления. Тезисы
докладов 21 Республиканской научно-технической конференции профессорско-
преподавательского состава Грузинского политехнического института, Тбилиси 1978 г.
7. О методе корректировки моделей знаний. Тезисы докладов 1 Всесоюзной конференции
«Человеко-машинные обучающие системы», Телави, 1979 г.
8. Метод построения гипотез в моделях корректировки знаний . Тезисы докладов 1
Всесоюзной конференции «Человеко-машинные обучающие системы», Телави, 1979 г.
9. Выявление причин рассогласований для корректировки моделей в семиотических
системах. . Сборник статей «Применение ЭВМ и математических методов в управлении
прозводством». Изд. »Сабчота Сакартвело», Тбилиси, 1980 г.
10. Вопросы коррекции моделей управления в семиотических системах Сборник статей
«Применение ЭВМ и математических методов в управлении прозводством».
Изд.»Сабчота Сакартвело», Тбилиси, 1980 г.
11. Об одном подходе реализации модели коррекции семиотической системы принятия
решений.Сборник статей «Автоматизированные системы управления». Изд.»Сабчота
Сакартвело», Тбилиси, 1981 г.
12. Вариант организации адаптивной семиотической модели на вычислительной машине
13. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции «Методы
разработки и опыт зксплуатации АСУ», Тбилиси, 1981 г.,
14. Специальное програмное обеспечение системы принятия управленческих решений.
Тезисы докладов семинара «Интеллектуальные банки данных», Бакуриани, 1981 г.,
15. Разработка модели адаптации семиотической системы принятия решений
распределения сырьевых ресурсов в отрасли заготовок ГССР. Тезисы докладов первой
научно-технической конференции молодых ученых и аспирантов ГПИ, Тбилиси, 1983 г.,
16. Програмный комплекс «Семиотическая система принятия решений (ССПР)»,
Государственный фонд алгоритмов и програм СССР, № П006379, 1983 г.

17. Разработка метода адаптации модели управления в семиотических системах. диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Ереван 1983 г.
18. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. Ереван 1983 г.
19. Построение правил коррекции системы адаптации семиотической модели управления. Применение математических методов и вычислительной техники в управлении. Сборник статей. Изд.»Сабчота Сакартвело», Тбилиси, 1985 г.
20. გამოთვლითი პრაქტიკა. მუშაობა საინფორმაციო გამოთვლით ცენტრში. მეთოდური მითითება. გამომცემლობა სპი, თბილისი, 1985 წ. 15 გვ
21. Оценка принимаемых решений в семиотических системах. Применение математических методов и вычислительной техники в управлении. Сборник статей. Изд.»Сабчота Сакартвело», Тбилиси, 1985 г.
22. Разработка иерархических структур данных в СУБД «СПЕКТР» на примере подсистемы «Работа над письмами трудящихся». Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции «Методы разработки и опыт эксплуатации АСУ», Тбилиси, 1986 г.,
23. Автоматизированная обработка писем трудящихся. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции «Методы разработки и опыт эксплуатации АСУ», Тбилиси, 1986 г.,
24. ამოცანათა ალგორითმიზაციის საფუძვლები. მეთოდური მითითება. გამომცემლობა სპი, თბილისი, 1987 წ. 60 გვ.
25. ლაბორატორიული სამუშაოები მას-ის აგების საფუძვლები. მეთოდური მითითება. გამომცემლობა სპი, თბილისი, 1989წ.
26. Некоторые вопросы построения АСУ «Тбилиси». Проектирование и эксплуатация автоматизированных систем управления. Научные труды №4(346), Тбилиси 1989
27. მოსალოდნელი ცვლილებების პროგნოზირება ორგანიზაციული მართვის სისტემებში. საერთაშორისო კონფერენცია ”მართვის ავტომატიზებული სისტემები”. მართვის პრობლემების ინსტიტუტი (ქ. მოსკოვი), ნაშრომთა კრებული, 1996,
28. მართვის აპარატის საქმიანობის შეფასება ორგანიზაციულ სისტემებში. სტუ-ს შრომები, 2001, № 4(437) , გვ. 206-207
29. სასამართლო სამოქალაქო სამართლის საქმეთა წარმოების ავტომატიზაცია. ტექნიკური დავალება. // საერთო სასამართლოების მატერიალურ- ტექნიკური დეპარტამენტი, 2003, 94 გვ.
30. პირველი ინსტანციის სასამართლოებში სამოქალაქო საქმეთა წარმოების სისტემა. ტექნიკური პროექტი. საერთო სასამართლოების მატერიალურ-ტექნიკური დეპარტამენტი, 2003, 23 გვ.
31. სამოქალაქო სამართლის სააპელაციო პალატის საქმეთა წარმოების სისტემა. ტექნიკური პროექტი. საერთო სასამართლოების მატერიალურ-ტექნიკური დეპარტამენტი, 2003, 26 გვ.
32. სამოქალაქო სამართლის საკასაციო პალატის საქმეთა წარმოების სისტემა. ტექნიკური პროექტი. საერთო სასამართლოების მატერიალურ- ტექნიკური დეპარტამენტი, 2003. 21 გვ.
33. სამოქალაქო სამართალწარმოების ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “მართვისა და ენერგეტიკის პრობლემები” PCPE- 2004 თბილისი. მოხსენებათა კრებული.

34. სამოქალაქო და ადმინისტრაციულ საქმეთა შეთავსება სამართალწარმოების ავტომატიზებულ სისტემაში. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “მართვისა და ენერგეტიკის პრობლემები” PCPE- 2004 თბილისი. მოხსენებათა კრებული.
35. სასამართლო სამოქალაქო სამართლის საქმეთა წარმოების ავტომატიზაცია. სტუ-ს შრომები, 2004, № 1(451), // გვ. 142-146.
36. სასამართლო საქმეთა წარმოების ქსელური კომპიუტერული სისტემის დამუშავების პროექტი. სტუ- ს შრომები, 2004, № 1(451) // გვ.100- 104.
37. სასამართლო სამოქალაქო სამართლის საქმეთა მდგომარეობათა ანალიზი სამართალწარმოების ავტომატიზებულ სისტემაში. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი ინტელექტი, №1 (18) , 2004 //, გვ. 47 - 50.
38. სამოქალაქო სამართალწარმოების დინამიური ასპექტების მოდელირება სტუ- ს შრომები, 2005, № 2(456) // გვ.109 - 112.
39. სასამართლო სამოქალაქო სამართლის საქმეთა წარმოების სტრუქტურული მოდელირება. სტუ- ს შრომები, 2005, № 2(456) // გვ.112- 117.
40. Моделирование систем на разных уровнях абстракции. МУЖДУНАРОДНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ ,“Georgian Injeneering News”. 2005, № 3(456) ., 47 – 50.
41. The ascertaining of classes during the object-oriented projecting. BULLETIN OF THE GEORGIAN ACADEMY OF SCIENCES. VOLUME 172 NUMBER 2 SEPTEMBER-OCTOMBER 2005 ., 219-221 .
42. Simulation of Life Cycles of Objects in Automated Control Systems. BULLETIN OF THE GEORGIAN ACADEMY OF SCIENCES. VOLUME 172 NUMBER 3 NOVEMBER-DECEMBER 2005., 407-408.
43. ავტომატიზებული მართვის თეორიული საფუძვლები. დამტკიცებულია სტუ-ს სამეცნიერო-ტექნიკური საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2005. 210 გვ.
44. სასამართლო საქმეთა წარმოების ქსელური მართვის ავტომატიზებული სისტემა. დამტკიცებულია სტუ-ს სამეცნიერო-ტექნიკური საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2006, 300 გვ.
45. მართვის ავტომატიზებული სისტემების ვიზუალური მოდელირების მეთოდები და ინსტრუმენტები (UML, MsVisio). ელექტრონული სახელმძღვანელო. დამტკიცებულია სტუ-ს სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2006, 46 გვ.
46. ორგანიზაციულ-ადმინისტრაციული მართვის განაწილებული სისტემების არქიტექტურა. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“, №2 (25) , 2006, გვ. 90 - 92.
47. დინამიკური პროცესების ანალიზი ორგანიზაციულ-ადმინისტრაციული მართვის განაწილებულ სისტემებში. სტუ-ს შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები, 2006, № 1, გვ. 71-74.
48. სამუშაო პროცესების მოდელირება და ანალიზი მართვის განაწილებულ სისტემებში. სტუ-ს შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები, 2006, № 1, გვ. 75-78.
49. განაწილებული სისტემების მოდელირება პროცესების თვალთახედვით. სტუ-ს შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები, 2006, № 1, გვ. 78-82.

50. ორგანიზაციულ-ადმინისტრაციული მართვის განაწილებული სისტემების ავტომატიზაცია. სტუ-ს შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები, 2006, № 1, გვ. 68-71.
51. სისტემისადმი მოთხოვნების მოდელირება ობიექტ-ორიენტირებული დაპროექტებისას. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, №7-9 , 2006, გვ. 3 – 6.
52. სისტემაში მოსალოდნელი ცვლილებების პროგნოზირება სასიცოცხლო ციკლის მოდელირებისა და ანალიზის საფუძველზე. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში” 2007 თბილისი. მოხსენებათა კრებული. გვ.178-181.
53. სამუშაო ადგილების მოდელირება მართვის განაწილებული სისტემების პროექტირებისას. სტუ-ს შრომები, 2007, № 1(2), გვ. 206-207
54. რეალიზების მექანიზმების მოდელირება ობიექტ-ორიენტირებული პროექტირებისას. სტუ-ს შრომები, 2007, № 1(2), გვ. 115-118.
55. უმაღლეს სასწავლებლებში სასწავლო პროცესის ორგანიზების მართვის ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება. სტუ-ს შრომები, 2007, № 2(3), გვ. 114-120.
56. სისტემების ობიექტ-ორიენტირებული ანალიზი. დამხმარე სახელმძღვანელო. დამტკიცებულია სტუ-ს სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2008, 70 გვ.
57. სისტემების ობიექტზე ორიენტირებული ანალიზი და დაპროექტება. სახელმძღვანელო. დამტკიცებულია სტუ-ს სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2009, 170 გვ.
58. მოდიფიცირების მექანიზმების მოდელირება ობიექტ-ორიენტირებული დაპროექტებისას. სტუ-ს შრომები, 2009, № 2(7), გვ. 76-79.
59. მართვის ელექტრონული საგადასახადო სისტემის დამუშავება. სტუ-ს შრომები, 2010, № 1(8), გვ. 196-200.
60. სტუდენტური სესხების გაცემისა და მისი დაფარვის მართვის ავტომატიზებული სისტემების დამუშავება, სტუ-ს შრომები, 2010, № 2(9), გვ. 87-90.
61. საკრედიტო მომსახურების მართვის ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება. სტუ-ს შრომები, 2010, № 1(8), გვ. 227-232.
62. ორგანიზაციულ-ადმინისტრაციული მართვის განაწილებული სისტემების დაპროექტება. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “მართვის ავტომატიზებული სისტემები და თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიები”. მოხსენებათა თეზისები. სტუ-ს შრომები, 2011, გვ. 81-83.
63. მართვის მრავალდონიანი განაწილებული სისტემების დაპროექტება. სტუ-ს შრომები. მართვის ავტომატიზებული სისტემები. სტუ-ს შრომები, 2011, № 1(10), გვ.176-179
64. სისტემაში მიმდინარე დინამიური პროცესების მოდელირება ობიექტ-ორიენტირებული დაპროექტებისას. სტუ-ს შრომები, 2011, № 2(11), გვ. 81-83.
65. უმაღლეს სასწავლებელში სტუდენტთა დასაქმების მართვის ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება. სტუ-ს შრომები, 2012, № 1(12), გვ. 176-180.
66. ბიზნეს - პროცესების მართვის განაწილებული, მრავალდონიანი სისტემების კონფიგურაციის მოდელირება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 90

- წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები. თბილისი, 19-21 სექტემბერი, 2012 წ. გვ. 423.
67. კლასების დაპროექტება ობიექტთა მდგომარეობების გათვალისწინებით. სტუ-ს შრომები, 2013, № 1(14), გვ. 86-90.
 68. სისტემების ობიექტზე ორიენტირებული ანალიზი. დამხმარე სახელმძღვანელო. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი. დამტკიცებულია სტუ-ს სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 20013, 90 გვ.
 69. სისტემების ობიექტზე ორიენტირებული დაპროექტება. დამხმარე სახელმძღვანელო. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი. დამტკიცებულია სტუ-ს სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. გამომცემლობა “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 20013, 95 გვ.
 70. პროგრამული სისტემის დამუშავების CASE საშუალებები. დამხმარე სახელმძღვანელო. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი. 20013, 130 გვ.
 71. კლასების დაპროექტება ობიექტთა მდგომარეობების გათვალისწინებით. სტუ-ს შრომები, 2013, № 1(14), გვ. 86-90.
 72. კლასების მოვალეობების განსაზღვრა პროგრამული სისტემის დაპროექტებისას. სტუ-ს შრომები, 2013, № 1(14), გვ. 86-90.
 73. ნოტარიატის საქმეთაწარმოების მართვის ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება. სტუ-ს შრომები, 2013, № 1(14), გვ. 86-90.
 74. საქმეთაწარმოების პროცესების მოდელირება ორგანიზაციულ-ადმინისტრაციული მართვის განაწილებულ სისტემებში. სტუ-ს შრომები, 2014, № 1(17), გვ. 86-90.
 75. მართვის ნაკადების სტრუქტურის დაპროექტება ორგანიზაციულ-ადმინისტრაციული მართვის განაწილებულ სისტემებში. სტუ-ს შრომები, 2014, № 2(18), გვ. 86-90.
 76. სისტემის განაწილებული კონფიგურაციის მოდელირება პარალელურად შესრულებადი მართვის ნაკადებისას. სტუ-ს შრომები, 2014, № 2(18), გვ. 63-69.
 77. მართვის ნაკადების სტრუქტურის დაპროექტება მართვის განაწილებულ სისტემებში. მოხსენების თეზისები. 111-ე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. კომპიუტინგი/ინფორმატიკა, განათლების მეცნიერებები, მასწავლებლის განათლება. ბათუმი 17, 18, 19 ოქტომბერი, 2014, გვ. 53.
 78. რეალური დროის მოდელირება ბიზნეს პროცესების მართვისას. სტუ-ს შრომები, 2015, № 1(19), გვ. 56-60.
 79. სამოქალაქო სამართლის უდავო წარმოების წესით განსახილველ საქმეთა კომპიუტერული მართვის სისტემის დამუშავება. სტუ-ს შრომები, 2015, № 2(20), გვ. 173-180.
 80. მონაცემთა ბაზის ლოგიკური სქემის დამუშავება ბიზნეს-პროცესების კომპიუტერული მართვისათვის. სტუ-ს შრომები, 2016, # 1(21), გვ. 116-122.
 81. სისტემების ობიექტ-ორიენტირებული დაპროექტება. საკურსო პროექტის მეთოდური მითითება. თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”. 2016, 98გვ.
 82. პროგრამული სისტემის დამუშავება სასამართლო-სამოქალაქო საქმეთაწარმოების (უდავო წარმოება) მართვისათვის. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი 1-3 ოქტომბერი 2016 წ. გვ. 53.

83. ადაპტაციის საშუალებების დამუშავება ობიექტ-ორიენტირებული დაპროექტებისას. სტუ-ს შრომები, 2016, № 2(22), გვ. 135-140.
84. სამოქალაქო სამართალწარმოების(უდავო წარმოება) მართვის კომპიუტერული სისტემის არქიტექტურა. სტუ-ს შრომები, 2017, № 1(23), გვ. 185-191.
85. აქტივობის სამუშაო პროცესების დამუშავება სამოქალაქო სამართალწარმოების(უდავო წარმოება) ავტომატიზებულ სისტემაში. სტუ-ს შრომები, 2017, № 1(23), გვ. 192-196.
86. რეალიზების მექანიზმების დამუშავება სამოქალაქო სამართალ წარმოების(უდავო წარმოება) მართვის კომპიუტერული სისტემისათვის. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“, №2 (25) , 2018, გვ. 90 - 92.
87. მოდელირების უნიფიცირებული ენა(UML).პრაქტიკული ობიექტ-ორიენტირებული ანალიზი და დაპროექტება. თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”. 2018, 210გვ. ელექტრონული სახელმძღვანელო.
88. პროგრამული სისტემის დამუშავება ინსტრუმენტალური საშუალება IBM დატიონალ ლოსე გამოყენებით. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი. თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”. 2018, 125გვ. ელექტრონული სახელმძღვანელო.
89. ანალიზის სამუშაო ნაკადი პროგრამული სისტემის დამუშავების უნიფიცირებულ პროცესში. პროფ. კ.კამკამიძის 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია. თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”. 2018.
90. ანალიზის კლასები და მათი გამოვლენა ბიზნეს-პროცესების მართვისას. სტუ-ს შრომები, 2019, #,3(27) გვ.83-86.
91. გამორიცხვების დამუშავების მოდელირება ბიზნეს-პროცესების მართვისას. სტუ-ს შრომები, 2019, #,3(27) გვ.83-86.
92. კლასების ფორმირება პროგრამული სისტემის დამუშავებისას. სტუ-ს შრომები, 2020, #,2(31) გვ.93-95
93. მოდელირების უნიფიცირებული ენა(UML2) და პროგრამული სისტემის დამუშავების უნიფიცირებული პროცესი(UP). თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”. 2020, 185გვ. ელექტრონული სახელმძღვანელო.
94. უნიფიცირებულ პროცესში ბიზნეს-პროცესების ანალიზისას მართვის ნაკადების მოდელირება. სტუ-ს შრომები, 2021, # 1(32), გვ. 68-70.
95. კლასების სტერეოტიპების გამოყენება ბიზნეს-პროცესების მოდელირებისათვის. სტუ-ს შრომები, 2022, №,1(33), vol 1, გვ.128-131.
96. პარალელიზმის მოდელირება ბიზნეს-პროცესების მართვისას. სტუ-ს შრომები, 2022, №,1(33), vol 2, გვ.50-54
97. ბიზნეს-პროცესების მოდელირების საშუალებები მართვის სისტემების ასაგებათ. სტუ-ს 100 და იმს ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები 2022“ შრომათა კრებული.
98. მართვის სისტემის მოდელირების თავისებურება ცვალებადი საპრობლემო გარემოსათვის.სტუ-ს შრომები, 2023, №,1(33), vol 2, გვ.50-54
99. ინტერფეისების მოდელირება ბიზნეს-პროცესების მართვის სისტემებისათვის

მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. 2023

100. ინფორმაციის გაცვლის მოდელირება ობიექტ-ორიენტირებულ სისტემებში
სტუ-ს შრომები, 2023, №,2(33), vol 2, გვ.52-54