

1. სურგულაძე გ., ჟვანია თ., კვიციანი ნ., ქობულაშვილი ს. Web-აპლიკაციის აგების ტექნოლოგია მიკროსერვისული არქიტექტურით. ISBN 978-9941-8-6333-2. მონოგრაფია, სტუ. „IT-კონსალტინგ. სამეცნ. ცენტრი“, თბ., 2024. - 302 გვ.
2. სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ., ბიტარაშვილი მ., ხატიაშვილი ხ. პროგრამული სისტემების ავტომატიზებული დაპროექტების და ტესტირების ტექნოლოგიები (CASE, UML, Agile). მონოგრაფია, ISBN 978-9941-8-6334-9. სტუ. „IT-კონსალტინგ. სამეცნ. ცენტრი“, თბ., 2024. - 303 გვ.
3. Gogichaishvili G., Topuria N., Petriashvili L., Surguladze G. The Importance of Neutral Content in Sentiment Analysis with Artificial Intelligence Model. Print Bulletin "Moambe", vol. 18, N 2. Georg. National Academy of Sciences. Tbilisi, 2024., pp.52-56 (იმპაქ ფაქტორიანი)
4. სურგულაძე გ., ჟვანია თ., პეტრიაშვილი ლ., კაპანაძე დ. კომპიუტინგის ფაკულტეტის სტრუქტურის და აკადემიური პროცესის მოდელის ევოლუციური განვითარების შესახებ. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(37), 2024. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>. გვ. 9-16
5. Gavardashvili G., Surguladze G., Petriashvili L., Zhvania T., Topuris N. Automated Construction Technology of Black Sea Ecomonitoring Information System. *IEEE International* Black Sea Conference on Communications and Networking. 24–27 June 2024 // Tbilisi, Georgia
6. სურგულაძე გ., ბიტარაშვილი მ., გელაძე ბ., ნარეშელაშვილი გ., შურღაია ი. რევერსული პროგრამირების CASE მეთოდი საინფორმაციო სისტემების ონ-დაპროექტების პროცესის სრულყოფისათვის. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(37), 2024. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>. გვ. 115-121
7. სურგულაძე გ. კორპორაციის ავტომატიზებული სამუშაო ადგილების ქსელის აგების ტექნოლოგია (პირველი ქართული ERP სისტემა). ISBN 978-9941-8-5109-4. მონოგრაფია. სტუ. „IT-კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“. თბ., 2023, -331 გვ.
8. სურგულაძე გ., პაპავაძე ს., მაჩალაძე ო. ინფორმაციული საზოგადოება და ინფორმატიკის დიდაქტიკა. ISBN 978-9941-8-5443-9. მონოგრაფია. სტუ. „IT-კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“, თბ., 2023. -260 გვ
9. სურგულაძე გ., გოგშელიძე დ., დალაქიშვილი გ. საინფორმაციო საზოგადოება: საგამომცემლო მარკეტინგი და მანქანური დასწავლა. ISBN 978-9941-8-5442-2. მონოგრაფია. სტუ. „IT-კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“, თბ., 2023. -216 გვ
10. Сургуладзе Г., Нарешелашвили Г. Основы программной инженерии. ISBN 978-9941-8-5590-0. Учебное пособие – Лекции и курсовой проект. ГТУ, " Научный центр ИТ-консалтинга". Тбилиси, 2023, -170 ст.
11. Сургуладзе Г., Нарешелашвили Г. Основы программной инженерии. ISBN 978-9941-8-5109-4. Вспомог. пособие – Лабораторный практикум. ГТУ, " Научный центр ИТ-консалтинга". Тбилиси, 2023, -185 ст.
12. სურგულაძე გ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის UNESCO-ს კათედრის ისტორიული როლი საინფორმაციო საზოგადოების ფორმირების პროცესში. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(35), 2023. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>. გვ. 5-10

13. სურგულაძე გ., პაპავაძე ს., ნარემელაშვილი გ. ინფორმაციული საზოგადოება და სასწავლო პროცესის უნიფიცირებული მოდელირება. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფ.: „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში“. 12-13.10 2023. სტუ, თბ., გვ. 11-19

14. ამილახვარი ნ., სურგულაძე გ. კომპანიის მართვის სისტემის მონაცემთა ბაზების შემუშავების თავისებურებანი. აერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფ.: „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში“. 12-13.10, 2023, სტუ, თბ., გვ. 95-103

15. სურგულაძე გ., თოფურია ნ., ამილახვარი ნ. ინფორმაციული საზოგადოება და ინფორმატიკის დიდაქტიკა. IX საერთაშ. კონფ. „ინტერნეტი და საზოგადოება" (INSO-2023). ISBN 978-9941-455-43-8. ქუთაისი, აკ.წერეთლის სახ. უნივ.-ის 90 წლის იუბილე. 6-7.10. 2023, გვ. 5-9

16. ბერიძე ბ., სურგულაძე გ., დონაძე მ. უსაფრთხოება და მანქანური დასწავლის ალგორითმები. IX საერთაშ. კონფ. „ინტერნეტი და საზოგადოება" (INSO-2023). ISBN 978-9941-455-43-8. ქუთაისი, აკ.წერეთლის სახ. უნივ.-ის 90 წლის იუბილე. 6-7.10. 2023, გვ. 103-107

17. სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ. აპლიკაციების დაპროგრამება და მონაცემთა მენეჯმენტი. ISBN 978-9941-8-3810-1. დამხ.სახელმ., სტუ. „IT-კონსალტ. სამეცნიერო ცენტრი". თბ., 2022, -135 გვ.

18. სურგულაძე გ., თურქია ე., ბიტარაშვილი მ. პროგრამული ინჟინერიის საფუძვლები. (საკურსო პროექტის მეთოდ.სახ.). ISBN 978-9941-8-3808-8 დამხ.სახელმ., სტუ. „IT-კონსალტ. სამეცნიერო ცენტრი". თბ., 2022, -200 გვ.

19. სურგულაძე გ., თოფურია ნ., ბერულავა ა. პროგრამული პროდუქტების დეველოპმენტი (საკურსო პროექტის მეთოდ.მით.). ISBN 978-9941-8-3809-5. დამხ.სახელმ., სტუ. „IT-კონსალტ. სამეცნიერო ცენტრი". თბ., 2022, -250 გვ.

20. სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ. მონაცემთა საცავის აგების ტექნოლოგია ინტერნეტული ბიზნესის სისტემებისათვის. ISBN 978-9941-8-0623-0, მონოგრაფია. სტუ, თბ., 2022. 200 გვ.

21. Bibiluri N., Surguladze G., Tsaava G., Bibiluri M., Iavich M. Global processes of economy's sustainable development, information society, systems and technologies. Kyiv, Ukraine, Nov. 2022. ISSN 1613-0073, pp. 224-234. <https://ceur-ws.org/Vol-3530/> (იმპაქ ფაქტორიანი)

22. Gavardashvil G., Surguladze G., Petriashvili L., Topuria N. Designing Eco-Monitoring Information System for the Black Sea Coastline Based on Modern Digital Technologies. Print Bulletin "Moambe", vol. 16, N 2. Georg. National Academy of Sciences. Tbilisi, 2022., pp.29-34 (იმპაქ ფაქტორიანი)

23. Surguladze G., Topuria N., Petriashvili L. Information Society and Interdisciplinary Didactics of Informatics. ISBN 978-1-8380555-5-4 (PDF). Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference, Cambridge, December 9, 2022. *Cambridge*-Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022. DOI 10.36074/logos-09.12.2022. ,pp. 114-117.

24. Surguladze G., Berdzenishvili I. Lean management, DevOps, Agile Soft-ware Ddevelopment for Robotic Process Automation. Trans. of GTU, " Automated Control Systems", No 1(33), vol. 1, Tb., 2022. - pp.51-57. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

25. სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ., ცერცვაძე მ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 100 წლისაა - ზოგიერთი ისტორიული ინოვაციური სამეცნიერო შედეგები „მართვის ავტომატიზებული სისტემების (პროგრამული ინჟინერიის)“ დეპარტამენტში. სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N2(34), თბ., 2022, გვ. 7-26. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

26. სურგულაძე გ., ნარეშელაშვილი გ., თაგაური კ. სტუ-100: „ხელოვნება-წარმოება-მეცნიერება“ (ისტორიული ფრაგმენტი) პირველი ქართული ERP სისტემა და განვითარების ტენდენციები. სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N2(34), თბ., 2022, გვ. 27-34. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

27. სურგულაძე გ., ხატიაშვილი ხ. მართვის ინფორმაციული სისტემების აგება სუფთა არქიტექტურით ASP.NET Core გარემოში. სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N2(34), თბ., 2022, გვ. 55-62. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

28. სურგულაძე გ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 100 წლისაა - „მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრის დამაარსებლის, აკადემიკოს გოჩა ჩოგოვადის წვლილი განათლებისა და მეცნიერების განვითარების სფეროში. სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N1(33), ტ.2, თბ., 2022, გვ. 7-24. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

29. ქობულაშვილი ს., ე.თურქია ე., სურგულაძე გ. დისტრიბუციული ტრანზაქციის მართვა მიკროსერვისულ არქიტექტურაში შაბლონური მიდგომების გამოყენებით („Saga Pattern“). სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N1(32), Vol,1, თბ., 2022, გვ. 58-65. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

30. სურგულაძე გ., ტულუში ლ. ერთიანი მუნიციპალური „ცხელი ხაზის“ საინფორმაციო ბაზის შექმნა და მონაცემთა მართვის ავტომატიზება. სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N1(32), Vol,1, თბ., 2022, გვ. 142-148. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

31. სურგულაძე გ. ინფორმატიკის ინოვაციური დიდაქტიკა: 100 წიგნი - 100 წლის იუბილესთვის (ისტორია და რეალობა). საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები“. ISBN 978-9941-28-944-6. სტუ., თბილისი, 18-19 ნოემბ., 2022, გვ. 11-16

32. ჩოგოვაძე გ., სურგულაძე გ. თოფურია ნ., ხარიტონაშვილი მ. ინფორმაციული საზოგადოება და ინტერდისციპლინური სწავლება ციფრული ტექნოლოგიების ბაზაზე. ISBN 978-9941-8-3338-0. მონოგრაფია. სტუ, თბილისი, 2021. 360 გვ.

33. სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ. კორპორაციული მართვის სისტემების პროგრამული დეველოპმენტი (WCF/WPF, SOA). (საკურსო პროექტის მეთოდ.მით.) - Master. 978-9941-8-2725-9. სტუ, თბილისი, 2021, 80 გვ.

34. სურგულაძე გ., თურქია ე. ინფორმატიკა - „პროგრამული ინჟინერია“ (საბაკალავრო ნაშრომის მეთოდ-მით.). 978-9941-8-2927-7. სტუ, თბილისი, 2021, 42 გვ.

35. ჩოგოვაძე გ., გოგიჩაიშვილი გ., სურგულაძე გ. მართვის ავტომატიზებული სისტემების

კათედრა 50 წლისაა - მისი როლი განათლებისა და მეცნიერების განვითარების სფეროში. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(32), Vol,1,1. თბილისი, 2021, გვ. 13-20. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

36. გულუა დ., ილდიზ ი., სურგულაძე გ. საქართველოს უმაღლესი საგან-მანათლებლო დაწესებულების ინტეგრირებული ინფორმაციული ინფრასტრუქტურა. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(32), Vol,1,1. თბილისი, 2021, გვ. 145-150. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

37. თოფურია ნ., სურგულაძე გ., ცერცვაძე მ., ინტეგრირებული გადაწყვეტილების დაპროექტება Azure SQL და Power Platform-ის საშუალებით. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(32), Vol,1,1. თბილისი, 2021, გვ. 139-144. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

38. ამილახვარი ნ., სურგულაძე გ., კახნიაშვილი დ. მონაცემთა ბაზების უსაფრთხოების ინოვაციური მიდგომები.

39. სასწავლო დაწესებულების მენეჯმენტის პროცესების სრულყოფა ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენებით. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N1(32), Vol,1,2. თბილისი, 2021, გვ. 347-351. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

40. ჩოგოვაძე გ., გოგიჩაიშვილი გ., სურგულაძე გ., თურქია ე. გამოყენებითი პროგრამული ინჟინერია: თანამედროვე გამოწვევები და მისი როლი ინფორმაციული საზოგადოების ფორმირებაში. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N2(31). თბ., გვ.7-11. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

41. ნარეშელაშვილი გ., სურგულაძე გ., გელაძე ბ., ქრისტესიაშვილი ხ. მენეჯმენტის ზოგიერთი პრაქტიკული ამოცანის გადაწყვეტის სწავლება რიგების თეორიის გამოყენებით. სტუ შრ.კრებ...: „მას“-N2(31). თბ., გვ.7-11. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

42. Chogovadze G., Surguladze G., Topuria N., Archvadze N. Implementation of a Prediction Model with Cloud Services. Bulletin "Moambe", vol. 14, N.3, Georg. National Academy of Sciences. Tbilisi, 2020, pp.29-35 (იმპაქ ფაქტორიანი)

43. სურგულაძე გ., სურგულაძე გ., ქარქაშაძე ი., მჭედლიშვილი ა. ლოგისტიკის მენეჯმენტის მხარდაჭერი საინფორმაციო სისტემის აგება. ISBN 978-9941-8-2487-6. მონოგრაფია. სტუ. „IT-კონსალტინგ ცენტრი“. თბ., 2020. -350 გვ. (B5)

44. ჩოგოვაძე გ., სურგულაძე გ., გულიტაშვილი მ., დოლიძე ს. პროგრამული აპლიკაციების ხარისხის მართვა: ტესტირება და ოპტიმიზაცია. ISBN 978-9941-20-629-2. მონოგრაფია. სტუ. „IT-კონსალტინგ ცენტრი“. თბ., 2020. -363 გვ.

45. ჩოგოვაძე გ., ფრანგიშვილი ა., სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ., ამილახვარი ნ. „ინფორმატიკის“ - როგორც ინტერდისციპლინური მეცნიერების თანამედროვე გამოწვევები და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სადოქტორო პროგრამის სტრატეგიული ამოცანები. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, N1(30). 2020. გვ. 5-10; DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>

46. სურგულაძე გ., კაკაშვილი გ., მარტიაშვილი გ. მობილური აპლიკაციების დეველოპმენტის საფუძვლები (Java, Android). მონოგრაფ.-სახელმძღ., ISBN 978-9941-8-2488-3. სტუ. „ITკონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“. 2020. -176 გვ.

47. სურგულაძე გ., გულუა დ., გელაძე ბ. კორპორაციული ქსელის იმიტაციური მოდელის აგება რიგების თეორიის და პეტრის ქსელების საფუძველზე. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, N1(30). 2020. გვ. 131-136. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>
48. ჩოგოვაძე გ., ფრანგიშვილი ა., სურგულაძე გ., შონია ო. მართვის ავტომატიზებული სისტემები TO მენეჯმენტის საინფორმაციო სისტემები: თანამედროვე მეტამორფოზა. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, N2(29). 2019. გვ. 7-18. DOI: <https://doi.org/10.36073/1512-3979>
49. სურგულაძე გ., გელაძე ბ., კაიშაური თ. კორპორაციული ბიზნესპროცესების მენეჯმენტი Agile/Kanban მეთოდისა და რიგების თეორიის გამოყენებით. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, N2(29). 2019. გვ. 64-75
50. სურგულაძე გ., მღებრიშვილი გ საფინანსო ორგანიზაციის მართვა მიკროსერვისული არქიტექტურის გამოყენებით.. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვ.ავტომატიზ.სისტემები“, N2(29). 2019. გვ. 117-123
51. ჩოგოვაძე გ., ფრანგიშვილი ა., თოფურია ნ., ხარიტონაშვილი მ. სასწავლო პროცესის სრულყოფა ინტერდისციპლინური დიდაქტიკის ინტენსიფიკაციის საფუძველზე. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, N1(28). 2019. გვ. 7-16
52. სურგულაძე გ., პეტრიაშვილი ლ. ვიზუალური დაპროგრამება C# ენის ბაზაზე ინფორმაციული სისტემებისათვის. MsVisual Studio.NET 2019 პლატფორმაზე. ISBN 978-9941-8-1708-3. დამხმ.სახელმძღვ., სტუ. „IT კონსალტინგის ცენტრი“. თბ., 2019. -200 გვ.
53. სურგულაძე გ., დოლიძე ს. მომხმარებლის ინტერფეისის დაპროგრამება (AngularJS, ReactJS). დამხ. სახელმძ., ISBN 978-9941-8-0625-4 სტუ. „ITკონსალტ.სამეცნ.ცენტრი“.2019.-105 გვ.
54. სურგულაძე გ., გულუა დ., კახელი ბ. პროგრამული აპლიკაციების აგება ვირტუალიზაციის პირობებში. ISBN 978-9941-8-0627-8. *მონოგრაფია*, სტუ. „IT კონსალტინგ.ცენტრი“. 2019. -159 გვ.
55. სურგულაძე გ. პროგრამული აპლიკაციების ტესტირება, ვალიდაცია, ვერიფიკაცია. დამხ. სახელმძ., ISBN 978-9941-8-0629-2. სტუ. „ITკონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“. 2019. -120 გვ.
56. სურგულაძე გ., მიქაუტაძე მ., ნარეშელაშვილი გ. თვითმმართველი ქალაქის ბიუჯეტის დაგეგმვის ბიზნეს-პროცესების სრულყოფის მხარდამჭერი ავტომატიზებული სისტემის დაპროექტება. სტუ-ს შრ.კრ, „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, N3(27). 2018. გვ.147-152
57. Surguladze G., Topuria N., Gavardashvili A., Namchevadze Ts. Automation of Web-portal and Database Construction Processes for the Black Sea Ecosystem Monitoring. International Journal of Environmental and Ecological Engineering. World Academy of Scientific (WASET). Amsterdam, v.12, N1, 2018, -pp.169-174 (იმპაქ ფაქტორიანი)
58. Chogovadze G., Kiviladze G., Surguladze G. Modeling of Emergency Medical Service in Flu Season: Algorithm for Dispatching Ambulance Units. Bulletin "Moambe", vol. 12, N.4, Georg. National Academy of Sciences. Tbilisi, 2018, pp.17-24 (იმპაქ ფაქტორიანი)
59. სურგულაძე გ., კვიციანი გ., კახელი ბ. (2018). Big Data ტიპის მონაცემების კვლევითი ცენტრის ფორმირება. სტუ შრ.კრებ.: „მას“-N2(26). თბ., გვ. 189-191
60. Chogovadze G., Surguladze g., Topuria N., Gavardashvili A., Namchevadze Ts. Computer-Aided Design of the Information Ecosystem for the Monitoring of the Black Sea Water Resources. Bulletin "Moambe", vol. 12, N.2, Georg. National Academy of Sciences. Tbilisi, 2018, pp.19-26 (იმპაქ ფაქტორიანი)

61. სურგულაძე გ., წაწიშვილი დ. (2018). ვირტუალური რეალობა და თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიები. დამხ. სახელმძ., ISBN 978-9941-8-0626-1. სტუ. „ITკონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“. 112 გვ.

62. სურგულაძე გ., გავარდაშვილი ა., თოფურია ნ. (2018). შავი ზღვის ეკოლოგიური მონიტორინგისა და კვლევის საინფორმაციო სისტემა. ISBN 978-9941-8-0624-7. *მონოგრაფია*, სტუ. „ITკონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“. 220 გვ.

63. Surguladze G., Turkia E., Topuria N., Gavardashvili A. Construction of the Multimedia Databases and Users Interfaces for Ecological System of Black Sea with Orm/Erm. in ebook “Information and Computer Technology, Modeling and Control”. ISBN: 978-1-53612-094-3. Series: Computer Science, Technology and Applications. Nova Science Publishers. © Copyright, 2017, 3rd Quarter. USA. Chapt.45, - pp.1-8 (იმპაქ ფაქტორიანი)

64. ჩოგოვაძე გ., ფრანგიშვილი ა., სურგულაძე გ. (2017). მართვის საინფორმაციო სისტემების დაპროგრამების ჰიბრიდული ტექნოლოგიები და მონაცემთა მენეჯმენტი. ISBN 978- 9941-20-790-7. სტუ, *მონოგრაფია*, „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, -1001 გვ.

65. და სხვ.

ელ-წიგნები:

<https://gtu.ge/ims/resources/library/ebooks.php>

პროფ. გ. სურგულაძის „ინოვაციები და 100 წიგნი“ - სტატია:

სტუ 100 წლისაა – ზოგიერთი ისტორიული ინოვაციური სამეცნიერო შედეგი „მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრაზე. საერთაშ. შრ.კრებ. „*მას*“, No2(34), 2022. გვ.7-26.

<https://gtu.ge/Journals/mas/Referat/2022-n2-34/2022-N2-34-new.pdf>