

მაგული ბედინეიშვილი

სამეცნიერო შრომების სია

1. ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, თ. თოდუა, კ. ქასოშვილი. ენერგომომხმარებლის მენეჯმენტის IoT სისტემა. ჟურნალი „ენერგია“ 3(107)/2023 ნაწილი I, გვ. 68–72.
2. ა. ფრანგიშვილი, ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი. ლაბორატორიული ექსპერიმენტის დისტანციურად ჩატარების ეფექტურობის შეფასება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და იმს ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენციის „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები 2022“ შრომათა კრებული, გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი 2023, გვ. 117–122. ISBN 978-9941-28-944-6
3. ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, თ. თოდუა. IoT სისტემა სასწავლო დაწესებულებაში მაღალი ტენიანობის წინააღმდეგ. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ნიკო ბერძენიშვილის ინსტიტუტი, შრომები XVI, ბათუმი, 2023 წ., გვ. 1296–1305. ISSN 1512-4991
4. ა. ფრანგიშვილი, ლ. იმნაიშვილი, თ. სანიკიძე, მ. ბედინეიშვილი. საგანმანათლებლო პროგრამის კონსტრუირების ხერხი. განაცხადი გამოგონებაზე, საქმე # 16301/1, 2023 წ.
5. Archil Prangishvili, Levan Imnaishvili, Tamar Sanikidze, Maguli Bedineishvili, Methodology for Constructing Academic Programs Using Computer Support Systems. DOI: <https://doi.org/10.56293/IJASR.2022.5536>, International Journal of Applied Science and Research, July – August, 2023 y, 37–45 pp.
6. L. Imnaishvili, M. Bedineishvili, T. Todua, N. Kirkitadze. The paradigm of distance engineering training. Issues of science and education: theoretical and practical aspects. Contemporary Business Challenges in a Globalized World Research, Study, Examination (Volume 3). LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022, 68–73 pp.
7. ლ. იმნაიშვილი, გ. გოდერძიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, ნ. იაშვილი, თ. ჭილაძე. გიორგი ნიკოლაძის არითმომეტრის აღდგენის საკითხისათვის. ჟურნალი „ენერგია“. №2(98), სტუ. თბილისი, 2021 წ., გვ. 105–110.
8. ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, თ. თოდუა, თ. ჭილაძე. SCADA თუ Iot? III საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“. ჟურნალი „ენერგია“. №2(98), სტუ. თბილისი, 2021 წ. გვ. 111–115.
9. L. Imnaishvili, M. Bedineishvili, T. Todua, N. Kirkitadze. The effectiveness of modern technology in the fight against COVID-19. Issues of science and education: theoretical and practical aspects. Materials of International Scientific Practical Conference. Prague. 20 May, 2021, 47–54 pp.
10. L. Imnaishvili, M. Bedineishvili, T. Todua, N. Kirkitadze. The paradigm of distance engineering training. Issues of science and education: theoretical and practical aspects. Materials of International Scientific Practical Conference. Prague. 20 May, 2021, 40–46 pp.
11. ა. ფრანგიშვილი, ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, გ. ზედგინიძე. დისტანციური ლაბორატორიული სისტემა. პატენტი გამოგონებაზე (პატენტი # U 2022 2123 Y, 2022 წ.

12. ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, გ. ზედგინიძე. კომპიუტერის ენერგომომხმარებლის მონიტორინგი და მართვა. ჟურნალი „ენერგია“. №4(96), სტუ. თბილისი, 2020 წ., გვ 137-140.
13. ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, გ. გოდერძიშვილი, გ. ზედგინიძე, ა. ჭოველიძე. ლაბორატორიული ექსპერიმენტის დისტანციური ჩატარების ტექნოლოგია. ჟურნალი „ენერგია“. №4(96), სტუ. თბილისი, 2020 წ., გვ 141-145.
14. Tsomaia K., Prangishvili A., Imnaishvili L., Bedineishvili M. Blockchain-based biometric election system. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, Volume 14, 2020, 83-87 pp.
15. ფრანგიშვილი ა., იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., ცომაია ქ. ბიომეტრიული საარჩევნო სისტემა. პატენტი გამოგონებაზე # P 2022 7347 B, 2022 წ.
16. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., გასიტაშვილი ზ., ზედგინიძე გ. SCADA სისტემის წარმადობის ამაღლების ხერხი მონაცემთა გაცვლის დინამიკური სიჩქარეებით. ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლეები“ # 89, 2019., გვ.46–52.
17. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., ზედგინიძე გ. SCADA სისტემაში მიმყოლი მულტიფუნქციური მოწყობილობის რეგისტრების წაკითხვის ერთი ხერხის შესახებ. ჟურნალი „ენერგია“, სერია: „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“, # 3, 2019., გვ.90–93
18. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., ზედგინიძე გ. SCADA სისტემაში მულტიფუნქციური ხელსაწყოების ერგონომიულობის ამაღლების ხერხი. ჟურნალი „ენერგია“, სერია: „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“, # 3, 2019., გვ.93–97
19. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., გოდერძიშვილი გ. SCADA სისტემების სასწავლო-კვლევითი ლაბორატორიული სტენდი. V საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები. მოხსენებების კრებული, ქუთაისი, 2018, გვ.126–129.
20. A.Prangishvili, L. Imnaishvili, M. Bedineishvili and N. Kirkitadze. Information and Computer Technology, Modeling and Control. Chapter 4. Biometric Electoral System. Novapublishers, 2017.
21. ფრანგიშვილი ა., იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., კირკიტაძე ნ. ბიომეტრიული საარჩევნო სისტემა. გამოგონების პატენტი #GE 2018 6819 B< ბიულეტენი # 2, 2018 წ..
22. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ. SCADA სისტემები. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. კოდი CD – 3523, 2017 წ.
23. Имнаишвили Л.Ш., Бединеишвили М.М., Годердзишвили Г.И., Иашвили Н.Г. УЧЕБНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД SCADA СИСТЕМ. Материалы Международной научно-практической конференции «Наука, образование, инновации: апробация результатов исследований», 9 февраля 2017 г., г. Прага, Чехия.
24. ფრანგიშვილი ა., იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ. ხმის მიცემის ბიომეტრიული სისტემის კომპიუტერული პროგრამა. დეპონირების მოწმობა # 6592, 2016 წ.
25. Имнаишвили Л.Ш., Иашвили Г.Н., Бединеишвили М.М., Гаситашвили З.А., Иашвили Н.Г. ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРОВ НА БАЗЕ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ДОСТИЖЕНИЯ В ОТРАСЛИ

РАДИОТЕХНИКИ, ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. г. Запорожье, 2016 г.

26. იმნაიშვილი ლ.შ., იაშვილი გ.ნ., ბედინეიშვილი მ.მ., გასიტაშვილი ზ.ა., იაშვილი ნ.გ. О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ В ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VIII *МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ДОСТИЖЕНИЯ В ОТРАСЛИ РАДИОТЕХНИКИ, ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ*. г. Запорожье, 2016 г.
27. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., იაშვილი ნ. ბიომეტრიის პერსპექტივები საარჩევნო პროცესში. ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2015, # 3(720), გვ. 52–59.
28. ფრანგიშვილი ა., იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., კირკიტაძე ნ. ბიომეტრიული საარჩევნო სისტემა. აკადემიკოს ი.ფრანგიშვილის დაბადების 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი სერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა". თბილისი, 3-5 ნოემბერი, 2015 წ. შრომების კრებული, გვ. 26–31.
29. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ. ბიომეტრიული ტექნოლოგიების პერსპექტივები სასწავლო დაწესებულებაში. პირველი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიები ეკონომიკური გლობალიზაციის პირობებში“, ქ. თბილისი, 23–24 ოქტომბერი, 2015 წ. შრომების კრებული, გვ. 139–143.
30. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., კირკიტაძე ნ. ბიომეტრიის გამოყენების პერსპექტივები ენერგეტიკულ ობიექტებზე. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მდგრადი ენერგეტიკა: გამოწვევები და განვითარების პერსპექტივები“, ქ.ქუთაისი, 18.06.2015. მოხსენებების კრებული, გვ. 17–21.
31. იმნაიშვილი ლ., ბედინეიშვილი მ., ჯაბუა მ. ელექტრული პარამეტრების გაზომვისა და ვიზუალიზაციის სისტემა. მე–3 საერთაშორისო საერთაშორისო კონფერენცია „ენერგეტიკა: რეგიონალური პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები“, ქ.ქუთაისი, 24.10.2015–25.10.2015. მოხსენებების კრებული, გვ. 9–13.
32. Levan Imnaishvili, Maguli Bedineishvili, Natia Kirkitadze, Tea Todua. Automation of Analysis of Unregistered Classes in the Teachers Registration System. Journal of Technical Science and Technologies; ISSN 2298-0032; Volume 3, Issue 2, 2014, pp. 9-13.
33. არჩილ ფრანგიშვილი, ლევან იმნაიშვილი, მაგული ბედინეიშვილი, ნათია კირკიტაძე, ზაზა მაცაბერიძე. ბიომეტრიული ტექნოლოგიების გამოყენება საარჩევნო პროცესში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. #18, 2014., გვ. 25–30.
34. იმნაიშვილი ლ.შ., ბედინეიშვილი მ.მ., კირკიტაძე ნ.მ. იაშვილი ნ.გ. К ВОПРОСУ ВЫБОРА БИОМЕТРИЧЕСКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ГОЛОСОВАНИЯ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VII *МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ДОСТИЖЕНИЯ В ОТРАСЛИ РАДИОТЕХНИКИ, ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЙ И*

ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. 17-19 сентября 2014 г., г. Запорожье, стр. 158-159.

35. იმნაიშვილი ლ. ბედინეიშვილი მ., კირკიტაძე ნ. მულტიბიომეტრიული მეთოდის გამოყენება პედაგოგთა რეგისტრირების სისტემაში. ჟურნალი „ბიზნეს–ინჟინერინგი“, #3, 2014 წ., გვ. 217–219.
36. ლ. იმნაიშვილი, მ. ბედინეიშვილი, კირკიტაძე ნ., მაცაბერიძე ზ. ბიომეტრიული სისტემის სინთეზის საკითხისათვის. ჟურნალი „ბიზნეს–ინჟინერინგი“, #3, 2014 წ., გვ. 220–222.