

სტუ-ს, ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის,
მართვის სისტემებისა დეპარტამენტის (№71) ასოცირებული
პროფესორის ირმა დავითაშვილის სამეცნიერო შრომების სია

სამეცნიერო შრომები:

1. P. Самхарадзе, И. Давиташвили,. О вопросе оптимальной замены рациона питания птиц. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები №3(457), თბილისი 2005. 83-88 სტ. 5 გვ.
2. И. Давиташвили, P. Самхарадзе. Разработка алгоритмов принятия решений для эффективной замены рациона птиц. GEORGIAN ENGINEERING NEWS.No/1,2006 ; 275-278 სტ.
3. ი. დავითაშვილი. ფრინველის რაციონის ოპტიმალური შეცვლის რეცეპტების ფორმირება. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი "ინტელექტი". 1(24), თბილისი 2006, 59-62გვ.
4. თ. ოზგაძე, ი. დავითაშვილი. ახალი ალგორითმი პროფილის სტაციონარული გარსდენის ამოცანების ამოსახსნელად. ტექნ. უნივერსიტეტის შრომების კრებული, მას, №1(2), თბილისი, 2007, 36-44გვ. 8 გვ
5. თ. ოზგაძე, ი. დავითაშვილი, ნ. მჭედლიშვილი. არაწრფივი დაპროგრამების მეთოდის გამოყენება თვითმფრინავის ფრთის პროფილის ოპტიმიზაციისათვის. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში", ICT'07,, თბილისი, 2007, I. 278-281გვ
6. Обгадзе Т. А, Давиташвили И. А, Оптимизация профиля крыла самолёта тезисы докладов, международной конференции: «Нелинейная динамика и устойчивость», посвящённой 100 летию теории устойчивости Ляпунова, Санкт-Петербург, 2007
7. Обгадзе Т.А , Прангишвили А..И. Давиташвили И. А, ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. тезисы докладов, Международного конгресса "Нелинейный динамический анализ-2007", посвященный 150-летию со дня рождения академика А.М. Ляпунова, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 4-8 июня 2007 г.
8. ნ. მჭედლიშვილი, ი. დავითაშვილი, ნ. ფაილოძე, არაწრფივი სისტემების სტრუქტურული არამდგრადობის კვლევა და მოდელირება. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში", ICT'07, თბილისი, 2007, II 55-59 გვ
9. Обгадзе Т. А, Прангишвили А.И., Давиташвили И. А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НЕЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. ტექნ. უნივერსიტეტის შრომების კრებული, მას, №2(3), თბილისი, 2007, 22-32სტ

10. Давиташвили И. А. Влияние формы вектора скоростей набегающего патока на режим обтекания. GEORGIAN ENGINEERING NEWS. No.1, 2008. GFID. 103-106ст
11. თ. ოზგაძე, ი. დავითაშვილი, თვითმფრინავის ფრთის პროფილის ოპტიმიზაცია ბგერამდელი, ბლანტი სითხით გარსდენისას. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ახალი ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008“. თბილისი. 2008 77-83გვ.
12. Обгадзе Т.А , Прангишвили А..И. Давиташвили И. А, ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НЕЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. XV Международная КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ, тезисы докладов, Дубна , 2008 г., Россия, 28 января – 2 февраля
13. Обгадзе Т.А , Прангишвили А..И. Давиташвили И. А, ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. Всероссийский семинар по аэрогидродинамике, посвященный 90-летию со дня рождения Сергея Васильевича Валландера, тезисы докладов, Санкт-Петербург, 5-7 февраля 2008,
14. ა. ფრანგიშვილი, თ. ოზგაძე, ნ. ჯიბლაძე, ი. დავითაშვილი, ბგერამდელი თვით-მ ფრინავის ფრთის პროფილის ქვედა საზღვრის ოპტიმიზაცია პარეტო ანალიზის საფუძველზე. ტექნ. უნივერსიტეტის შრომების კრებული, მას, №2(7), თბილისი, 2009, 22-25 გვ
15. მ. კიკნაძე, ე. გვარამია, ი. დავითაშვილი, მონაცემთა გადაცემის ქსელებში მომსახურების ანალიზი. მეცნიერება და ტექნოლოგიები. თბილისი, №4-6, 2010. გვ 14-17.
16. М. Кикнадзе, Е. Гварамия, И. Давиташвили, СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ. ENGINEERING NEWS No1(vol.53),2010, ст 20-28.
17. თ. ოზგაძე, ი. დავითაშვილი, ნ. ვარძიაშვილი. ტორპედოს ბლანტი სითხით ნაკადით გარსდენის მათემატიკური მოდელირება. ტექნ. უნივერსიტეტის შრომების კრებული, მას, №1(8), თბილისი, 2010. გვ 22-257
18. ი. დავითაშვილი, რაკეტის გარსდენა უკუმში ბლანტი სითხით. მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრის მე-40 წლისთავსადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია: “მართვის ავტომატიზებული სისტემები და თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიები“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, მართვის ავტომატიზებული სისტემები 1(10), თბილისი, 2011, გვ. 75-77.
19. ი. დავითაშვილი, კონუსური სხეულის გარსდენა უკუმში ბლანტი სითხით. აკადემიკოს ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა.“ შრომები. თბილისი 2011. გვ 418-420.

20. Mosashvili, N. Mchedlishvili, I. Davitashvili,, Modeling and Simulation of Optimal control Systems. 2011 International Conference on Computer Control and Automation (ICCCA 2011), South Korea, Jeju Island, 2011. Paper Id Code: C1010.
21. Mosashvili, N. Mchedlishvili, I. Davitashvili, International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) Proceedings. – Krasnoyarsk: Siberian Federal University. Russia, Krasnoyarsk, 2011. pp.16-18. **იმპაქ ფაქტორიანი**
22. ნ. მჭედლიშვილი, ი. დავითაშვილი, ლ. ნონიკაშვილი. ეკონომიკური კრიზისებისა და ციკლების ფაზური ტრაექტორიების აგება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები, No 2(13), 2012,, გვ. 43
23. ი. მოსაშვილი, ნ.მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. ხმის სენსორების მართვის პრობლემები.საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები. No 2(20), 2015, გვ. 157.
24. ნ. მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი, ი. მოსაშვილი. საცხოვრებელ სახლში ჰაერის ტემპერატურის გათბობის მოდელირება Matlab/Simulink-ის საშუალებით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები. No 2(22), 2016, გვ. 82.
25. Mepharidze E., Sborshchikovi A., Chelidze T., Zhukova N., Davitashvili I., Tepnadze D., Laliashvili L., Matcharashvili T. TEMPORAL ANALYSIS OF STICK-SLIP RECORDS . International Scientific Conference „Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation“, Proceedings, Tbilisi, Georgia, December 12-14, 2019
26. Tamaz Chelidze, Ekaterine Mepharidze, Aleksandre Sborshchikovi, Natalia Zhukova, Irma Davitashvili, Dimitri Tephnadze, Levan Laliashvili. Primary Analysis of Acoustic Emission Events of Stick-Slip Process under External Influence. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ჟურნალი მოამბე. ტ.13 #3 2019 (**იმპაქ ფაქტორიანი**)
27. Irma Davitashvili, Nino Mchedlishvili, Zurab Tsveraidze, Levan Laliashvili. THE STUDY OF INTERNET DYNAMICS THROUGH. ASSESSMENT OF SCALE FEATURE OF A NETWORK ECHO MECHANISM. შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები, №1(32), Vol.1, გამ. “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, თბილისი, 2021, 131-134 გვ.
28. Archil Prangishvili,, Teimuraz Matcharashvili,, Irma Davitashvili, Ekaterine Mepharidze, Dimitri Tepnadze, Levan Laliashvili, Aleksandre Sborshchikovi. “Changes Occurred in the Variation of Internet Border Gateway Protocol Updates, Caused by Influence of Self-Propagated Slammer Worm”. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ჟურნალი მოამბე. ტ.15 #4 2021 (**იმპაქ ფაქტორიანი**)
29. ირმა დავითაშვილი. ბურთის ძელზე წონასწორობის მოდელირება და მართვა. ISBN 978-9941-512-06-3. ARTICLES OF THE CONFERENCE. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში-2023“. 12-13 ოქტომბერი , 2023. საქართველო, თბილისი. შრომათა კრებული (გვ. 397-404)

30. ირმა დავითაშვილი. ბურთის ძელზე წონასწორობის მართვა ფესვური ჰოდოგრაფის მეთოდის გამოყენებით. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში-2024“. 1-2 ნოემბერი , 2024. საქართველო, თბილისი. შრომათა კრებული (გვ.354-გვ.359)

სახელმძღვანელოები:

31. თ. იმედაძე, ნ.მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. მართვის პრობლემათა თანამედროვე ანალიზი სისტემა Matlab-ის პროგრამული უზრუნველყოფით. დამხმარე სახელმძღვანელო, სტუ-ს გამომცემლობა, 2003 წ, 160 გვ.
32. რ. სამხარაძე, ი.დავითაშვილი, მ.ქურდაძე, ლ.გაჩეჩილაძე. ინტერნეტი დამწყებთათვის. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ .44გვ
33. რ. სამხარაძე, გ.ჭიკაძე, მ.ქურდაძე, ი. დავითაშვილი, ობიექტზე ორიენტირებული დაპროგრამება. I ნაწილი მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ 28 გვ
34. რ. სამხარაძე, გ.ჭიკაძე, მ.ქურდაძე, ი. დავითაშვილი, ობიექტზე ორიენტირებული დაპროგრამება. II ნაწილი მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ. 30 გვ
35. რ. სამხარაძე, მ.ქურდაძე, ც. ხომტარია, ი. დავითაშვილი, დაპროგრამების საფუძვლები. I ნაწილი. I ნაწილი მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ. 28 გვ
36. რ. სამხარაძე, მ.ქურდაძე, ც. ხომტარია, ი. დავითაშვილი, დაპროგრამების საფუძვლები. II ნაწილი. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ.
37. რ. სამხარაძე, გ.ჭიკაძე, მ.ქურდაძე, ი. დავითაშვილი, მონაცემთა ბაზები. 30 გვ. ნაწილი I. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ. 30 გვ
38. რ. სამხარაძე, მ.ქურდაძე, ც. ხომტარია, ი. დავითაშვილი, მონაცემთა ბაზები. II ნაწილი. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად. "ტექნიკური უნივერსიტეტი". თბილისი 2005წ. 30გვ.
39. თ. ობგაძე, ლ. ობგაძე, ნ. მჭედლიშვილი, ი. დავითაშვილი, ნ. თუშიშვილი მათემატიკური მოდელირების კურსი. (ეკონომიქსი Mathcad-ისა და Matlab-ის ბაზაზე) სახელმძღვანელო, ტომი II, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2007. 200გვ.

40. ი. დავითაშვილი ნ. მჭედლიშვილი, თ. ხუციშვილი, ი. მოსაშვილი მოდელირების ინსტრუმენტული საშუალება Matlab დამხმარე სახელმძღვანელო. I ნაწილი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი 2009.წ.
41. მჭედლიშვილი, თ. ხუციშვილი, ი. დავითაშვილი. მოდელირების ინსტრუმენტული საშუალება MATLAB/SIMULINK. .დამხმარე სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2013
42. ი. დავითაშვილი. დაპროგრამების ალგორითმული ენა C#. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. .დამხმარე სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2013
43. ნ. მჭედლიშვილი, ი. დავითაშვილი. იმიტაციური მოდელირების სისტემები. .დამხმარე სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2013
44. ნ. მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. დაპროგრამება Matlab გარემოში. .დამხმარე სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2015
45. ნ. მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. წრფივი სისტემების ავტომატური მართვის თეორია. დამხმარე სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2016.
46. თ. ოზგაძე, ნ. თუშიშვილი, ი.დავითაშვილი, ნ. მელანაშვილი. ელემენტარული მექანიკა ამოცანებსა და სავარჯიშოებში. .დამხმარე სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2017.
47. ნ. მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. არაწრფივი და დისკრეტული სისტემების ავტომატური მართვის თეორია. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2017. 152 გვ.
48. ნ. მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. დაპროგრამება Matlab გარემოში. .დამხმარე სახელმძღვანელო. (მეორე გამოცემა) საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2021. 145 გვ.
49. ნ.მჭედლიშვილი, ი.დავითაშვილი. საინჟინრო სისტემების მოდელირება და სიმულაცია Simulink და Simscape -ის გამოყენებით. თბილისი 2025. 123 გვ.

მონოგრაფიები:

50. ა. ფრანგიშვილი, თ. ოზგაძე, ნ.ჯიბლაძე, ნ. მჭედლიშვილი, ი. დავითაშვილი, ი. მოსაშვილი. ბგერამდელი თვითმრინავის ფრთის პროფილის ოპტიმიზაცია. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი 2009
51. ა. ფრანგიშვილი, თ. ოზგაძე, ნ.ჯიბლაძე, ნ.მჭედლიშვილი, ი. მოსაშვილი, ი. დავითაშვილი,. რაკეტის მთვარეზე რბილად დაჯდომის ოპტიმალური მართვის ამოცანა. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2009

სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა:

52. Давиташвили И. А, Обгадзе Т. А, Оптимизация профиля крыла самолёта, международной конференции: «Нелинейная динамика и устойчивость», посвящённой 100 летию теории устойчивости Ляпунова, Санкт-Петербург, 2007
53. ი. დავითაშვილი, თ. ოზგაძე, ნ. მჭედლიშვილი. არაწრფივი დაპროგრამების მეთოდის გამოყენება თვითმფრინავის ფრთის პროფილის ოპტიმიზაციისათვის. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში", ICT'07,, თბილისი, 2007.
54. Обгадзе Т.А , Прангишвили А..И. Давиташвили И. А, ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. Международного конгресса "Нелинейный динамический анализ-2007", посвященный 150-летию со дня рождения академика А.М. Ляпунова, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 4-8 июня 2007 г.
55. Обгадзе Т.А , Прангишвили А..И. Давиташвили И. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НЕЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. XV Международная КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ, Дубна , 2008 г., Россия, 28 января – 2 февраля
56. თ. ოზგაძე, ი. დავითაშვილი, თვითმფრინავის ფრთის პროფილის ოპტიმიზაცია ბგერამდელი, ბლანტი სითხით გარსდენისას. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ახალი ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008“. თბილისი. 2008
57. Обгадзе Т.А , Прангишвили А..И. Давиташвили И. А, ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛЯ КРЫЛА САМОЛЁТА. Всероссийский семинар по аэрогидродинамике, посвященный 90-летию со дня рождения Сергея Васильевича Валландера, тезисы докладов, Санкт-Петербург, 5-7 февраля 2008.
58. ი. დავითაშვილი, კონუსური სხეულის გარსდენა უკუმში ბლანტი სითხით. აკადემიკოს ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა.“ შრომები. თბილისი 2011. გვ 418-420.
59. ი. დავითაშვილი, რაკეტის გარსდენა უკუმში ბლანტი სითხით. მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრის მე-40 წლისთავსადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია: “მართვის ავტომატიზებული სისტემები და თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიები“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, მართვის ავტომატიზებული სისტემები 1(10), თბილისი, 2011, გვ. 75-77.
60. I. Mosashvili, N. Mchedlishvili, I. Davitashvili, Modeling and Simulation of Optimal control Systems. 2011 International Conference on Computer Control and Automation (ICCCA 2011), South Korea, Jeju Island, 2011. Paper Id Code: C1010.
61. I. Mosashvili, N. Mchedlishvili, I. Davitashvili, International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) Proceedings. – Krasnoyarsk: Siberian Federal University. Russia, Krasnoyarsk, 2011

62. მჭედლიშვილი ნ., მოსაშვილი ი., დავითაშვილი ი., სწავლების თანამედროვე მეთოდები ჩაშენებული მართვის სისტემების შესასწავლად. მეორე საერთაშორისო კონფერენცია IEC-2014 “ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუშინ, დღეს, ხვალ”. თბილისი 17-18 ოქტომბერი 2014წ.
63. ია მოსაშვილი, ნინო მჭედლიშვილი, ირმა დავითაშვილი, Formula Allcode რობოტის მართვა Matlab პროგრამული კოდის სისტემასთან ინტეგრაციის შედეგად, სტუ, თბილისი, 2018
64. Irma Davitashvili, Natalia Zhukova, Manana Janiashvili, Tamar Matcharashvili. Assessment of the extent of complexity in some original data sets by calculation of Hölder exponent. CHAOS 2019. 12th Chaotic Modeling and Simulation International Conference 18 - 21 June, 2019, Cultural Centre of Chania, Crete, Greece.
65. Mepharidze E., Sborshchikovi A., Chelidze T., Zhukova N., Davitashvili I., Tepnadze D., Laliashvili L., Matcharashvili T. TEMPORAL ANALYSIS OF STICK-SLIP RECORDS . International Scientific Conference „Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation“. Tbilisi, Georgia, December 12-14, 2019
66. Irma Davitashvili, Manana Janiashvili, Tamar Matcharashvili. Testing of Multifractality and Singularity of data sets of different origin. CHAOS 2020. 13th Chaotic Modeling and Simulation International Conference. Virtual Conference, 9-12 June 2020.
67. Irma Davitashvili, Nino Mchedlishvili, Zurab Tseraidze, Levan Laliashvili. THE STUDY OF INTERNET DYNAMICS THROUGH ASSESSMENT OF SCALE FEATURE OF A NETWORK ECHO MECHANISM. II საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „საინფორმაციო საზოგადოება და განათლების ინტესიფიკაციის ტექნოლოგიები (ISITE '21). საქართველო, თბილისი, 20-22 მაისი 2021წ (გვ.25-გვ.30)
68. ირმა დავითაშვილი. ბურთის ძელზე წონასწორობის მოდელირება და მართვა. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში-2023“. 12-13 ოქტომბერი , 2023. საქართველო, თბილისი.
69. ირმა დავითაშვილი. ბურთის ძელზე წონასწორობის მართვა ფესვური ჰოდოგრაფის მეთოდის გამოყენებით. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში-2024“. 1-2 ნოემბერი , 2024. საქართველო, თბილისი. შრომათა კრებული (გვ.354-გვ.359)
70. ბესარიონ შანშიაშვილი, ირმა დავითაშვილი, ნინო მჭედლიშვილი. ექსპერიმენტული მონაცემების დამუშავება არაწრფივი სისტემების იდენტიფიკაციისათვის MATLAB/Simulink გარემოში. IV საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში“, საქართველო, ბათუმი, 2025

სამეცნიერო გრანტი:

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი #217838: „მიწისძვრების დროში განაწილების დინამიკური კვლევა“. (2016-2019). დამხმარე პერსონალი (2017-2019). (ხელმძღვანელი თეიმურაზ მაჭარაშვილი).

სტუ-ს იმს-ი ფაკულტეტის,
მართვის სისტემებისა და ავტომატიზაციის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი,
პროფესორი

ქეთევან კოტრიკაძე