

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ინფორმატიკისა და მართვის
სისტემების ფაკულტეტის, პროფესორის ოლღა ხუციშვილის
სრული სამეცნიერო შრომის სია**

მონოგრაფიები:

1. Хуцишвили О. Г, Гугушвили А.Ш., Ахобадзе М.Н. и др. Принцип симметрии в идентификации нелинейных объектов управления. Грузинский технический университет. –Тбилиси, Изд-во Цисарткела, 1998г.- 272с. (ISBN 0-9011-01127).
2. ხუციშვილი ო., გუგუშვილი ა. და სხვები. სიმეტრიები და შენახვის კანონები ოპტიმალური მართვის სისტემებში. –თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა. 2003. -248 გვ. (ISBN 99940-14-53-6)
3. Gugushvili A., Khutsishvili O., Sesadze V., Dalakishvili G., Mchedlishvili N., Khutsishvili T., Kekenadze V., Delfim F. M. Torees, Gugushvili M. Symmetries and Conservation Laws in Optimal Control Systems. M.C. Escher’s “Symmetry Drawing E56”. M.C. Escher Company – the Niderlands, 2011. pp -161.

სახელმძღვანელოები:

1. გუგუშვილი ა., ხუროძე რ., ხუციშვილი ო. და სხვები. მართვის თეორია. წრფივი სის-ტემები. წიგნი I. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. –თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა, 1999წ. -551 გვ. (ISBN 99928-36-00-8).
2. გუგუშვილი ა., ხუროძე რ., ხუციშვილი ო. და სხვები. მართვის თეორია. არაწრფივი სისტემები. წიგნი II. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. –თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა, 1999წ. -300გვ. (ISBN 99928-36-52-0).
3. გუგუშვილი ა., ხუროძე რ., ხუციშვილი ო. და სხვები. მართვის თეორია. სინერგეტიკა. წიგნი III. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. –თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა, 2000წ. 869გვ. (ISBN 99928-78-03-7).
4. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ. და სხვები. ინფორმატიკა. ნაწილი I. ტექსტური რედაქტორი. ელექტრონული ცხრილები. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2005წ. -224გვ. (ISBN 99940-40-46-4)
5. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი ს., ჯიბლაძე ნ., ჯავახაძე გ., გორგიძე დ. ბიზნეს-გეგმის შემუშავების საფუძვლები. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2005წ. -120გვ. (ISBN 99940-48-83-X)

6. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი ს., ჯიბლაძე ნ., ჯავახაძე გ., გორგიძე დ. ბიზნეს-გეგმის შემუშავების საფუძვლები (მეორე შეესებული გამოცემა). თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2007წ. -140 გვ. (ISBN 99940-48-83-X)
7. ხუციშვილი ო., გორგიძე დ., ხუციშვილი ს., ხუციშვილი თ., დალაქიშვილი გ. ბიზნეს-გეგმის შემუშავების პრაქტიკული საკითხები და ამოცანები. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2009წ. -176გვ. (ISBN 978-9941-14-481-3)
8. ფაილოძე ნ., ალანია ჯ., ლიპარტია ზ., კეკელიძე ვ., ხუციშვილი ო. საბუღალტრო საქმე. ტ. 1 (თეორია, ფინანსური აღრიცხვა). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2008წ. -330გვ. (ISBN 978-9941-14-177-5)
9. ფაილოძე ნ., ალანია ჯ., კიკვაძე ტ., კეკელიძე ვ., ხუციშვილი ო. საბუღალტრო საქმე. ტ. 2 (საბუღალტრო საქმე). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2009წ. - 300 გვ. (ISBN 978-9941-14-641-1)
10. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ფაილოძე ნ. პრეზენტაციების მომზადება. PowerPoint. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2009წ. -98გვ. (ISBN 978-9941-14-621-3)
11. ფაილოძე ნ., ალანია ჯ., ლიპარტია ზ., კეკელიძე ვ., ხუციშვილი ო. საბუღალტრო საქმე. (მეორე გამოცემა). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2010წ. -361 გვ. ISBN 978-9941-9167-5-5
12. ხუციშვილი ო., კუციავა ვ., ჯოხაძე პ., ჯოხაძე ა. ელექტრული სქემების მოდელირება კომპიუტერზე. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2012წ. -144 გვ.
13. ხუციშვილი ო., კუციავა ვ., ჯოხაძე პ., ჯოხაძე ა. სქემატექნიკური მოდელირების პროგრამა *Multisim 10*. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2012წ. -148 გვ.
14. ხუციშვილი ო., ფაილოძე ნ., ალანია ჯ., ლიპარტია ზ., კეკელიძე ვ. საბუღალტრო საქმე. (მესამე გამოცემა). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2014წ. -354 გვ.
15. ხუციშვილი ო., ფაილოძე ნ., ალანია ჯ., ლიპარტია ზ., კეკელიძე ვ. საბუღალტრო საქმე. (თეორია, ფინანსური აღრიცხვა), რუსულ ენაზე. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2015წ. -360 გვ.
16. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ფაილოძე ნ., სულაშვილი მ., ცხელაშვილი ბ. საოფისე პროგრამები 2013. ტექსტური რედაქტორი, საპრეზენტაციო პროგრამა, ელექტრონული ცხრილები. თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2015. -472 გვ.

17. ხუციშვილი ო., კუციავა ვ., შანიძე ჯ. ელექტრონული სქემების მოდელირება Electronics workbench გარემოში. თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2016. -49 გვ.
18. ხუციშვილი ო., კუციავა ვ., მოდებაძე ი., ელექტრული წრედები 2. თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2016. -75 გვ.
19. ხუციშვილი ო., ფაილოძე ნ., სულაშვილი გ., ალანია ჯ., კეკენაძე ვ., სახოკია გ. საბუღალტრო საქმე, III ნაწილი. თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2017. -275 გვ.
20. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ფაილოძე ნ., სულაშვილი მ., ციხელაშვილი ბ. Excel-ის ფუნქციები. თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2017. - 102 გვ.
21. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი ს., გორგიძე დ., ხუციშვილი თ. სამეწარმეო საქმიანობის ორგანიზაცია და დაგეგმვა. თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2017. - 292 გვ.
22. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ფაილოძე ნ., სულაშვილი მ., ციხელაშვილი ბ. საოფისე პროგრამები 2019. ტექსტური რედაქტორი, საპრეზენტაციო პროგრამა, ელექტრონული ცხრილები. (ხელნაწერი), თბილისი: ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2019წ. -482 გვ. CD 5701

სტატიები:

1. ჯიბლაძე ნ., ხუციშვილი ო., კუცია ი. ვარიაციული აღრიცხვის ერთი ამოცანის გამოყენებითი ასპექტების შესახებ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. – თბილისი, 1998 წ. #5 (421) 88-92 გვ. (ISSN 0201-7164).
2. Гугушвили А.Ш., Далакишвили Г. Н., Хуцишвили О. Г, Синхронизация в энергосистемах и законы сохранения. VI Санкт-Петербургская международная конференция Региональная Информатика98. Программа конференции Региональная Информатика-98. (Санкт-Петербург, 2-4 июня 1998г.). стр. 13.
3. Джибладзе Н., Хуцишвили О. Г, Ломтадзе С. Решение сложных экстремальных задач методом центров тяжести. XIV международный симпозиум управление большими сис-темами. – Тбилиси. Труды симпозиума. 2000г. 25-31с.
4. Хуцишвили О. Г. Симметрия, законы сохранения и стохастический принцип максимума Периодический научный журнал "Интелекти", –Тбилиси, "Интелекти", 2001 г. #1(9) 82-86с. (ISSN 1512-0333).
5. Гугушвили А.Ш., Хуцишвили О. Г, Сесадзе В. К., Гугутишвили Е. Д. Принцип симметрии в оптимальном управлении. Нефть и Газ Грузии, –Тбилиси, №3. 2001. 106-111с. (ISSN 1512-0457).

6. გუგუშვილი ა.შ., Хუციшვილი О. Г, Мамукелашვილი И., Далакишვილი Г. Теорема Нетер и принцип максимума Понтрягина. Труды Грузинского Технического Университета. –Тбилиси. "Технический Университет", 2001г. № 4(437). 81-84с. (ISSN 1512-0996).
7. გუგუშვილი ა.შ., Хუციшვილი О. Г, Сесадзе В. К., Далакишვილი Г. Оптимальное управление в гамильтоновых системах. Труды Грузинского Технического Университета. – Тбилиси. "Технический Университет", 2001г. № 4(437). 85-87с. (ISSN 1512-0996).
8. Gugushvili A., Khutsishvili O., Sesadze V., Gugutishvili E.. Symmetry and Conservation Laws in Variational principles of optimal control. 5 th IFAC Symposium Nonlinear Control Systems "NOLCOS'01". Saint-Petersburg, Russia, July 4-6, 2001. Vol. 2 of 5. 349-354p.
9. გუგუშვილი ა., ხუციშვილი ო. ჰამილტონის სისტემების მართვა და ე. ნეტერის თეორემა. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი "ინტელექტი", თბილისი, "ინტელექტი" 2001წ, #2(10). 4649გვ. (ISSN 1512-0333).
10. გუგუშვილი ა.შ., Хуციшვილი О. Г. Управление движением космического аппарата в окрестности коллинеарной точки либрации. Georgian Engineering News, Tbilisi, GFID, 2001, #2 49-53p.
11. გუგუშვილი ა., ხუციშვილი ო., კვერცხიშვილი დ., მოსაშვილი ი. ნიუტონ-რაფსონის მეთოდი კომპლექსური სისტემებისათვის პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი "ინტელექტი", თბილისი, "ინტელექტი" 2001წ, #3 (11). 40-43გვ. (ISSN 1512-0333).
12. გუგუშვილი ა., ხუციშვილი ო. და სხვები. სინქრონიზაციის პრობლემა და სიმეტრიის პრინციპი. –თბილისი.: პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი "ინტელექტი". 2(16). 2003. - 6367გვ. (ISSN 1512-0333).
13. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ. პონტრიაგინის მაქსიმუმის პრინციპი და ლაქსის მეთოდი. – თბილისი, სტუ-ს შრომები, #1(451), 2004, 150-154გვ. (ISSN 1512-0996).
14. Хуციшვილი О. Г, Хуციшვილი Т. Г, Оптимальное управление переходными режимами энергосистем. Georgian Engineering News, Tbilisi, GFID, #1, 2006. 176-178p.
15. ჯიბლაძე ნ., ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ბუხრაძე ე. ლაქსის მეთოდის გამოყენებითი ასპექტის შესახებ. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზებული სისტემების შრომები #1. 2006წ. -129-131 გვ. (ISSN 1512-3979).
16. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ. ეკოსისტემების კრიტიკული მდგომარეობის მოდელირება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში ITC'07". თბილისი, 2007 წ. -173-177 გვ.

17. ხუციშვილი ო., ფაილოძე ნ., კაიშაური თ. სიმეტრიის და შენახვის კანონები ლაგრანჟის სისტემებში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008”. თბილისი, 2008წ. გვ. 130-133.
18. N. Jibladze, O. Khutsishvili, L. Gachechiladze. Solution of Complex Scalar Optimization Problems by the Gravitation Centers Method. NATO Advanced study Institute. Unexploded Ordnance Detection and Mitigation. 20 July-2 August 2008, IL Ciocco, Italy. (პოსტერი).
19. N. Jibladze, O. Khutsishvili, L. Gachechiladze. Solution of Multicriteria Optimal Design Problems of Ecologically Dangerous Objects by the Gravitation Centers Method. NATO Advanced study Institute. Unexploded Ordnance Detection and Mitigation. 20 July-2 August 2008, IL Ciocco, Italy.
20. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ცხოვრებაშვილი დ., ციხელაშვილი ბ. ეკონომიკური სისტემების მდგრადობა. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008”. თბილისი, 2008წ. გვ. 124-129.
21. ხუციშვილი ო., კუცია ი., სულაშვილი მ., ჭიკაძე გ. კორუფციის ეკონომიკის მოდელი. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები” თეზისები. ქუთაისი, 2008წ. გვ. 221-222.
22. ხუციშვილი თ., ხუციშვილი ო., სესაძე ვ. ჩუას წრედში ძაბვის ცვლილების დინამიკის თვისებრივი და რაოდენობრივი ანალიზი. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზებული სისტემების შრომები #2(7). 2009წ. -197-200 გვ. (ISSN 1512-3979).
23. ხუციშვილი თ., მაჭარაშვილი თ., ხუციშვილი ო., არათანაბარი ხახუნის პროცესის აკუსტიკური ემისიის დინამიკის კონტროლი მცირე პერიოდული ელექტრომაგნიტური ზემოქმედებისას. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. აკადემიკოს ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა” შრომები. თბილისი, 2011. გვ.-82-85
24. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ციხელაშვილი ბ. ქაოსი და სინერგეტიკული მართვა ენერგოსისტემაში. სტუ-ს ა. ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული #15, თბილისი, 2011, გვ. 89-95
25. O. Khutsishvili, N. Pailodze, V. Kekenadze, S. Kipiani. Audit Automation and Electronic Data Processing. Nova Science Publishers, Journal Georgian International Journal of Science and Technology, Volume 3 Issue 3. New York, 2011.

26. ხუციშვილი ო., ხუციშვილი თ., ფაილოძე ნ. ე. ნეტერის თეორემის გამოყენებითი ასპექტის შესახებ. სტუ-ს დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები. თბილისი., 2012 წელი. გვ. 153-156.
27. ხუციშვილი ო., აბრალავა ა., ფაილოძე ნ., სულაშვილი გ. ტრანსნაციონალური კომპანიების გენეზისი და ევოლუცია. სტუ-ს დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები. თბილისი., 2012 წელი. გვ. 311-316.
28. O. Khutsishvili, T. Khutsishvili, A. Sichinava, N. Pailodze, G. Sulashvili “Internationalization Aspects of Higher Education“. Prague Development Center. Internationalisation in Higher Education 2013 (IHE 2013). Praha 3, Zizkov, Czech Republic, Prague. April 25-26, 2013. p 106-109 www.pradec.eu
29. ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ლ. ვაჩაძე. ჯანდაცვის ბაზრის ანალიზი საქართველოში. პირველი საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია- IEC 2013. „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუმინ, დღეს და ხვალ“. თბილისი, 2013 წელი, გვ. 170-173 <http://www.iec.gtu.ge>
30. Хуцишвили О. Г., Хуцишвили Т. Г., Паилодзе Н. Р., Сулашвили Г. В., Сулашвили М. В., Кекенадзе А. В. Проведение аудита с помощью автоматизации. международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике", 2013 г. Санкт-Петербург, Россия. с. 27-32
31. ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ბ. ციხელაშვილი. მდგრადობის პრობლემა ეკონომიკურ სისტემებში. II საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია - IEC 2014. თბილისი., 2014 წელი. გვ. 110-114. <http://www.iec.gtu.ge>
32. O.Khutsishvili, A. Abzalava, R.Kutateladze, N. Pailodze, G. Sulashvili, A. Kekenadze. The Causes of Economic Crisis and the Aspects of it's Development. Fifth Annual Conference of the Economic Forum of Entrepreneurship and International Business, ECO-ENA: Economics and Eco-Engineering Associate, Harvard University, Boston, MA, USA, January 2015.
33. Gavardashvili G.V., Khutsishvili O.G., Gavardashvili N.G. Considering Theoretical and Field Studies. Mechanics, Production and Assessment. June 22-25, 2015, Tsukuba International Congress Center, EPOCHAL, TSUKUBA, JAPAN
34. ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ა. მეტრეველი. მცირე და საშუალო ბიზნესის განვითარება საქართველოში. III საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია- IEC 2015. „ეროვნული

ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუმინ, დღეს და ხვალ“. თბილისი, 2015 წელი, გვ. 197-201 <http://www.iec.gtu.ge>

35. თ. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ნ. ფაილოძე, ბ. ციხელაშვილი. ენერგოსისტემების ოპტიმალური მართვა სიმეტრიისა და შენახვის კანონების საფუძველზე. აკადემიკოს ი. ფრანგიშვილის დაბადების 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა” სტუ შრომები. თბილისი, 2015. გვ.- 339-343.
36. Olga Khutsishvili, Giorgi Sulashvili, Vladimer Kekenadze, Bela Kotenashvili, Tsiuri Phkhakadze, Besarion Tsikhelashvili. The Tourism in the Regional Development of South Caucasus. 18th International Conference on Economics, Management of Business, Innovation and Technology. International Science Index Vol: London, United Kingdom, May 23-25, 2016.
37. ოლღა ხუციშვილი, თეა ხუციშვილი, ბესარიონ ციხელაშვილი. უმაღლესი განათლების ინტერნაციონალიზაციის ასპექტები. პირველ საერთაშორისო კონფერენცია უმაღლესი განათლების ინტერნაციონალიზაცია: სტრატეგიები და გამოწვევები **IHE 2017**. თბილისი, საქართველო, 2017, 12 ნოემბერი გვ. 86-91.
38. თ. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ბ. ციხელაშვილი. იზოსპექტრალური დეფორმაციების მეთოდის გამოყენებითი ასპექტები. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები” სტუ შრომები. თბილისი, 2018. გვ.-
39. თ. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ბ. ციხელაშვილი. ციფრული მოქალაქეობის ასპექტები. სტუ-ს „მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრის დაარსების 50-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები №1(32), Vol. 2, 2021 წელი, გვ. 101-103.
40. თ. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, თ. მდივნიშვილი, გ. სულაშვილი. ეროვნული ვალუტის კურსის ცვლილების დინამიკა. სტუ-ს „მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრის დაარსების 50-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები №1(32), Vol. 2, 2021 წელი, გვ. 103-106.
41. თ. ხუციშვილი, გ. სულაშვილი, ბ. გიორგაძე. გლობალური პოზიცია ბაზრის საჭიროებაზე და კომერციალიზაციის პოტენციალზე საქართველოში. V საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები“ 25-26 ივნისი, 2021. თბილისი. გვ. 163-165. <http://www.gtu.ge/publishhouse>
42. თ. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, თ. მდივნიშვილი. ლარის კურსის ცვლილების დინამიკა 2012-2021 წლებში. სტუ-ს 100 და იმს ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო

სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები 2022“. შრომათა კრებული. 18-19 ნოემბერი, 2022 წელი. თბილისი გვ. 82-85.

43. ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ბ. ციხელაშვილი. Excel 2021-ის ახალი შესაძლებლობები. სტუ-ს 100 და იმს ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები 2022“. შრომათა კრებული. 18-19 ნოემბერი, 2022 წელი. თბილისი გვ. 268 -271.
44. ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, მ. სულაშვილი. ნეტერის თეორემის გამოყენებითი ასპექტები ოპტიმალური მართვის თეორიაში. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023“. თბილისი, საგამოცემო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, შრომათა კრებული. 12-13 ოქტომბერი. 2023 წელი. გვ. 310- 314.
45. ო. ხუციშვილი, თ. ხუციშვილი, ი. კუცია. ციფრული წიგნიერების ასპექტები და გამოწვევები. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023“. თბილისი, საგამოცემო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, შრომათა კრებული. 12-13 ოქტომბერი. 2023 წელი. გვ. 315- 318.
46. ნინო ფაილოძე, ოლღა ხუციშვილი, თეა ხუციშვილი, ირმა კუცია. ციფრული ტრანსფორმაცია და მისი გამოწვევები (DIGITAL TRANSFORMATION AND ITS CHALLENGES). ISSN: 2977-3970; CUDES 2023: International Congress on Current Debates in Social Sciences, ebook (With ISBN and Editor). Georgia, Tbilisi. 2023.

კონფერენციები

1. VI Санкт-Петербургская международная конференция Региональная Информатика-98. СанктПетербург, 2-4 июня 1998г.
2. XIV международный симпозиум управление большими системами. –Тбилиси. 2000г.
3. 5 th IFAC Symposium Nonlinear Control Systems "NOLCOS'01". Saint-Petersburg, Russia, July 4-6, 2001.
4. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში ITC'07”. თბილისი, 2007 წ.
5. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008”. თბილისი,

2008წ.

6. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები” ქუთაისი, 2008წ.
7. 2008 - NATO Advanced study Institute. Unexploded Ordnance Detection and Mitigation. 20 July-2 August 2008, IL Ciocco, Italy.
8. აკ. ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “სანფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა”. საქართველო, თბილისი, 1-4 ნოემბერი 2010 წ.
9. სტუ-ს დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები. თბილისი, 19-21 სექტემბერი, 2012 წელი.
10. Internationalisation in Higher Education: Evaluating concepts, challenges and strategies (IHE 2013). April 25-26, 2013. Prague, Czech Republic.
11. პირველი საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია- IEC 2013. „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუმინ, დღეს და ხვალ“.
12. II საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია - IEC 2014. „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუმინ, დღეს და ხვალ“. 2014 წ. 17-18 ოქტომბერი
13. Fifth Annual Conference of the Economic Forum of Entrepreneurship and International Business, ECOENA: Economics and Eco-Engineering Associate, Harvard University, Boston, MA, USA, January 2015.
14. Mechanics, Production and Assessment. June 22-25, 2015, Tsukuba International Congress Center, EPOCHAL, TSUKUBA, JAPAN
15. III საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია - IEC 2015. „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუმინ, დღეს და ხვალ“.
16. აკ. ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “სანფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა”. საქართველო, თბილისი, 3-5 ნოემბერი 2015 წ.
17. 18th International Conference on Economics, Management of Business, Innovation and Technology. International Science Index Vol: London, United Kingdom, May 23-25, 2016.
18. პირველ საერთაშორისო კონფერენცია უმაღლესი განათლების ინტერნაციონალიზაცია: სტრატეგიები და გამოწვევები IHE 2017. თბილისი, საქართველო, 2017, 12 ნოემბერი

19. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები“. 2018 წლის 10 მაისი
20. Erasmus+ პროგრამის ფარგლებში მიმდინარე EcoMode პროექტის “ეკო - ინოვაციური ბიზნეს მოდელის განვითარების ხელშეწყობა სტუმართმასპინძლობაში მცირე და საშუალო საწარმოებისათვის” შემაჯამებელი ღონისძიება-ვორქშოფი. 2020 წელი.
21. სტუ-ს „მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრის დაარსების 50-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, 2021 წელი.
22. სტუ-ს ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი, V საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები“, 25-26 ივნისი, 2021.
23. სტუ-ს 100 და იმს ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები 2022“. 18-19 ნოემბერი, 2022 წელი. თბილისი
24. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023“. 12-13 ოქტომბერი. 2023 წელი. თბილისი
25. CUIDES 2023: International Congress on Current Debates in Social Sciences. 11-12 OCTOBER 2023, Tbilisi/Georgia

სამეცნიერო გრანტები

1. ჰიდრო-ელექტრო სადგურების მართვის თანამედროვე სისტემის შემუშავება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი პროექტი #6. 1.04.2010 – 31.12.2010
2. TEMPUS-ის პროგრამის Re-THINK-ის (Reform of Education Thru International Knowledge exchange) პროექტში – 54417 8-T EM PUS-1-2013-1-PT-TEMPUS-JPCR, საგრანტო ხელშეკრულება 2013-5076, 2016-2017.
3. განათლების რეფორმა ცოდნის საერთაშორისო გაცვლის საშუალებით. არქიტექტურა. Reform of Education Thru International Knowledge exchange. Architecture.

4. Erasmus+ ევროკავშირის საგრანტო პროგრამის #2018-1-IT01-KA202-006788 (CUP code G94D18000030006) “ეკო - ინოვაციური ბიზნეს მოდელის განვითარების ხელშეწყობა სტუმართმასპინძლობაში მცირე და საშუალო საწარმოებისათვის” 2019- 2020 წ.
5. ნატო-ს პროექტი **SPS G6028 - „შავი ზღვის უსაფრთხოებისა და დაბინძურების რისკების კონტროლი რიცხვითი მოდელების გამოყენებით“ (2023-2025)**. ნატო-ს ქვეყნის პროექტის დირექტორის (NPD) - დოქტორი ბილ ერისიანი (აშშ), პროექტის პარტნიორი ქვეყნის დირექტორი (PPD) - დოქტორი გივი გავარდაშვილი (საქართველო). პროექტის მონაწილე ქვეყნები: აშშ, საქართველო, უკრაინა, რუმინეთი, ბულგარეთი, თურქეთი