

მონოგრაფია

1. Н.О. Берая, Е.В. Бочоридзе, Е.Г. Гварамия. Изменение свойств, связанных с точностью оценок коэффициентов регрессии симплекс-решетчатых планов в условиях ошибок эксперимента. Избранные вопросы современной науки. Монография. Часть XVII. / Научный ред. д.п.н., проф. С.П.Акутина. – М.:Издательство «Перо», 2015. – 125 с. ISBN 978-5-00086-618-4. (IF)

სტატიები

1. მ. კიკნაძე, ნ. გაბაშვილი, ე. ბოჭორიძე. ხელოვნური ინტელექტის მეთოდების გამოყენება წყლის რესურსების ეფექტიანი მართვისთვის. IV საერთაშორისო სამეცნიერო – პრაქტიკული კონფერენცია თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში 2025. © საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", ISBN 978-9941-520-86-0. გვ. 393-400.

2. მ. კიკნაძე, ე. ბოჭორიძე, ნ. გაბაშვილი. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება რეგიონის მდგრადი განვითარების კვლევისთვის. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2024“. © საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2024. ISBN 978-9941-512-80-3. 216-220 გვ.

3. ნ. ჯოჯუა, ე. ბოჭორიძე, ნ. წიკლაური. მობილური აპლიკაციები და მათი შექმნის თავისებურებები პლატფორმების გათვალისწინებით. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023“. თბილისი, საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი". 2023. ISBN 978-9941-512-06-3. გვ. 453-457.

4. ა. ბენაშვილი, ე. გვარამია, ე. ბოჭორიძე. კომპიუტერის არქიტექტურის მოდიფიცირება GALS ინტერფეისის საფუძველზე. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია "ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები - 2022". თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი". ISBN 978-9941-28-944-6. გვ. 181-185.

5. E. Bochoridze, E. Gvaramia, N. Jojua. Algorithms for processing and analyzing large volumes of data. XXX International scientific and practical conference, "Interaction of society and science: problems and prospects". London, England. 2021. ISSN 978-1-63848-652-7, DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXX; 467-468P.

6. ზ. ჯოჯუა, ნ. ჯოჯუა, ე. გვარამია, ე. ბოჭორიძე. ფუნქციონალური დაპროგრამება - გამოყენების ასპექტები PYTHON-ში. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი; Georgian Engineering News, №1, vol. 92, თბილისი. 2021 წ. გვ. 29-31.

7. ე. კამკამიძე, ე. გვარამია, ე. ბოჭორიძე. ალტერნატიული ენერჯის წყაროს - წყალბადის გამოყენების გზები ელექტრო ენერგეტიკაში. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი ენერჯია. 1(85)/2018. თბილისი 2018.

8. მ. დარჯანია, ი. მაკასარაშვილი, ე. ბოჭორიძე. თანამედროვე და ინოვაციური ციფრული ტექნოლოგიების როლი კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის, კონსერვაციისა და რესტავრაციის სფეროში. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის

დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია "ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები". საქართველო, თბილისი 2018.

9. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамиа Е.Г. Изучение изменения свойства E-оптимальности при одновременном наложении отличающихся погрешностей на компоненты симплексных планов первого и второго порядков. Современная наука: теоретический и практический взгляд: Материалы VII Международной научно-практической конференции (19 апреля 2017 г.): Сборник научных трудов / Научный ред. д.п.н., проф. Рудакова И.А. – М.: Издательство «Перо», 2017, с.139-145. (IF)

10. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамиа Е.Г. Исследование изменения свойства A-оптимальности при одновременном наложении отличающихся погрешностей на компоненты симплексного плана второго порядка. Актуальные вопросы современной науки и образования: Материалы IV Международной научно-практической конференции (9 января 2017 г.): Сборник научных трудов / Научный ред. д.п.н., проф. Рудакова И.А. – М.: Издательство «Перо», 2017, с.9-13.

11. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамиа Е.Г. Исследование изменения свойства ортогональности двухкомпонентных симплексных планов второго порядка при наложении отличающихся погрешностей. В мире научных открытий: Материалы XXI Международной научно-практической конференции (26 декабря 2016 г.): Сборник научных трудов / Научный ред. д.п.н., проф. Акутина С. П. – М.: Издательство «Перо», 2016, с.63-67.

12. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамиа Е.Г. Изменение следа ковариационной матрицы для двухкомпонентного симплексного плана первого порядка при наложении отличающихся погрешностей. Россия, М.: Издательство «Перо». "Современная наука: теоретический и практический взгляд". Материалы V Международной научно-практической конференции (18 августа 2016 г.): Сборник научных трудов / Научный ред. д.п.н., проф. Рудакова И.А. – М.: Издательство «Перо», 2016 г, с.63-66.

13. Бочоридзе Е.В., Берая Н.О., Гварамиа Е.Г. Изменение свойства D-оптимальности двухкомпонентного симплексного плана первого порядка при наложении отличающихся погрешностей. საქართველოს საინჟინრო საახლენი; Georgian Engineering News, №3, Тбилиси, 2016, с.23-26.

14. Н. О. Берая, Е. В. Бочоридзе, Е.Г. Гварамиа, Влияние погрешностей средств измерения на свойство, минимизирующее максимальную дисперсию предсказания для четырехкомпонентных симплекс-решетчатых планов. Россия, М.: «Интеграция науки и практики в современных условиях». Материалы III Международной научно-практической конференции, 2015, 28 февраля 2015 г., с.105-113. (IF)

15. Н. О. Берая, Е.Г. Гварамиа, Е. В. Бочоридзе. Изучение свойств, связанных с точностью определения коэффициентов уравнения регрессии для трехфакторных ротатабельных планов третьего порядка при учете погрешностей средств измерения. Россия, Москва, ИПУ РАН, Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления ВСПУ-2014, 16-19 июня 2014 г., с.4408-4415. (IF)

კონფერენციები

1. მ. კიკნაძე, ნ. გაბაშვილი, ე. ბოჭორიძე. ხელოვნური ინტელექტის მეთოდების გამოყენება წყლის რესურსების ეფექტიანი მართვისთვის. IV საერთაშორისო

სამეცნიერო – პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში 2025“. ბათუმი. 6-7 ოქტომბერი.

2. მ. კვიციანი, ე. ბოჭორიძე, ნ. გაბაშვილი. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება რეგიონის მდგრადი განვითარების კვლევისთვის. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2024“. "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 1-2 ნოემბერი 2024.

3. ნ. ჯოჯუა, ე. ბოჭორიძე, ნ. წიკლაური. მობილური აპლიკაციები და მათი შექმნის თავისებურებები პლატფორმების გათვალისწინებით. საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023. თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი". 12-13 ოქტომბერი, 2023.

4. ა. ბენაშვილი, ე. გვარამია, ე. ბოჭორიძე. კომპიუტერის არქიტექტურის მოდიფიცირება GALS ინტერფეისის საფუძველზე. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია "ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები - 2022". თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი". 18-19 ნოემბერი, 2022 წელი.

5. E. Bochoridze, E. Gvaramia, N. Jojua. Algorithms for processing and analyzing large volumes of data. XXX International scientific and practical conference, "Interaction of society and science: problems and prospects". London, England. June 15-18, 2021.

6. მ. დარჯანია, ვ. მაკასარაშვილი, ე. ბოჭორიძე. ციფრული ტექნოლოგიების როლი კულტურული მემკვიდრეობის დაცვასა და რესტავრაციაში. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია "ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები". საქართველო, თბილისი. 2018 წ.

7. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамия Е.Г. Изучение изменения свойства E-оптимальности при одновременном наложении отличающихся погрешностей на компоненты симплексных планов первого и второго порядков. VII Международная научно-практическая конференция «Современная наука: теоретический и практический взгляд», Россия, Краснодар, 19 апреля 2017 г.

8. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамия Е.Г. Исследование изменения свойства A-оптимальности при одновременном наложении отличающихся погрешностей на компоненты симплексного плана второго порядка. IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной науки и образования». Россия, Сочи, 9 января 2017 г.

9. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамия Е.Г. Исследование изменения свойства ортогональности двухкомпонентных симплексных планов второго порядка при наложении отличающихся погрешностей. Россия, Краснодар, XXI Международная научно-практическая конференция «В мире научных открытий», 26 декабря 2016 г.

10. Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамия Е.Г. Изменение следа ковариационной матрицы для двухкомпонентного симплексного плана первого порядка при наложении отличающихся погрешностей. Россия, Таганрог, V Международная научно-практическая конференция «Современная наука: теоретический и практический взгляд». 18 августа 2016 г.

11. Н. О. Берая, Е. В. Бочоридзе, Е.Г. Гварамиа, Влияние погрешностей средств измерения на свойство, минимизирующее максимальную дисперсию предсказания для четырехкомпонентных симплекс-решетчатых планов. Россия, Таганрог, III Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки и практики в современных условиях», 28 февраля 2015 г.

12. Н. О. Берая, Е.Г. Гварамиа, Е. В. Бочоридзе. Изучение свойств, связанных с точностью определения коэффициентов уравнения регрессии для трехфакторных ротатабельных планов третьего порядка при учете погрешностей средств измерения. Россия, Москва, ИПУ РАН, Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014, 16-19 июня 2014 г.

სახელმძღვანელოები / დამხმარე სახელმძღვანელო

1. ე. ბოჭორიძე, ე. გვარამია, ნ. ჯოჯუა. მომხმარებლის ინტერფეისის აგება Django Framework-ის გამოყენებით (ლექციების კურსი). სტუ. 2020. CD-6177, 123 გვ.

2. Н. Берая, Е. Бочоридзе, Е. Гварамиа. Управление проектами посредством MS Project 2013 . Тбилиси: Технический университет, 138 с. 2017 წ.978-9941-20-776-1.

სხვა აქტივობები

1. Н. Берая, Е. Бочоридзе, Е. Гварамиа. I место на VII Международном конкурсе "Наука без границ". Россия, Краснодар, центр научной мысли - Таганрог. 2017 წ.

2. Н. Берая, Е. Бочоридзе, Е. Гварамиа. I место на XI Международном конкурсе "На вершине научного олимпа". Россия, Краснодар, центр научной мысли - Таганрог. 2016 წ.