

სამეცნიერო შრომების სია

ფორმა 2 ა

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	ჭრის პროცესის იმიტა- ციით სახარატო ჩარ- ხების დამტვირთავი მოწყობილობის კონსტ- რუქცია და გაანგარი- შების თეორიული საფუძვლები	ნაბ.	XXIII რესპუბლიკური სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი 1983 წ.	2	ო.ეზიკაშვილი ნ. ხანიძე
2	დამტვირთავი მოწყო- ბილობით ჭრის პროცესის იმიტაცია	ნაბ.	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მომბე 110, 2, 1983	3	
3	დამტვირთავი მოწყო- ბილობა ჭრის პრო- ცესის მოდელირებით	ნაბ.	სპი-ს ახალგაზრდა მეცნიერთა და ასპი- რანტთა I სამეც- ნიერო ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი, 1983		
4	ბურბუშელას მოუხს- ნელად სახარატო ჩარ- ხების გამოსაცდელი დამტვირთავი მოწყო- ბილობის მუშა ნაწილის ძირითადი პარამეტრების შერ- ჩევის ზოგიერთი რეკომენდაცია	ნაბ.	სპი-ს შრომები, №15(197), 1985	3	
5	დამტვირთავი მოწყო- ბილობით სახარატო ჩარჩოების დინამიკური გამოცდა	ნაბ.	სპი-ს შრომები, №15(197), 1985	3	

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

თარიღი 12.02.2024

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, შაშის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
6	ბურბუშელას მოუხს- ნელად სახარატო ჩარ- ხების გამოსაცდელი დამტვირთავი მოწყო- ბილობის მუშა ზონაში ზაღების ექსპერიმენ- ტალური განსაზღვრა	ნაბ.	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მომბე 123, №1, 1986	3	
7	ბურბუშელას მოუხს- ნელად სახარატო ჩარ- ხების გამოსაცდელი დამტვირთავი მექანიზ- მის ოპტიმალური კონსტრუქციული პარამეტრების შერჩევა	ნაბ. ნაბ.	სპი-ს შრომები, №15/(312), 1980	3	
8	მანქანების სტატიკუ- რად გამოსაცდელი დამტვირთავი მოწყო- ბილობის მუშა ზონაში ხახუნის ძალების და კოეფიციენტის განსაზ- ღვრა	ნაბ.	სპი-ს შრომები, №11(340), 1988	3	გ. გახოკიძე ო.ჩინჩალაძე
9	მანქანათა მექანიზმე- ბის სტატიკურად გამოსაცდელი დამტვი- რთავი მოწყობილობა	ხელ.	რეგისტრაციის №01870002589 1989 წ.	36	გ.თიბილაშვილი
10	თბილისის მეტროპო- ლიტენის ესკალატო- რების საფეხურების ექსპლუატაციაში ნამყოფი გორვის სა- კისრების ხანგამ- ძლეობა დადგენა და შემოწმების ტექნოლო- გიური ციკლის შემუშავება მათი შემდგომი გამოყენების მიზნით	ხელ.	სამეცნიერო- კვლევითი სამუშაო, თბილისი, 1999	54	ნ. წულუკიძე

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, შპის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
11	მასალების მჭრელ მან- ქანებში ძალოვანი და- ტვირთვების იმიტაციი- სათვის დამტვირთავი მოწყობილობის შემუ- შავება და გამოკვლევა (ლითონსაჭრელი სა- ხარატო ჩარხების მაგალითზე)	ხელ. უფლებით	ავტორეფერატი 1990 წ.	24	
12	დამტვირთავი მოწყობი- ლობის მუშა ნაწილში მოქმედი ძალების საან- გარიშო ფორმულების გამარტივება	ნაბ.	სტუ-ს შრომები, №2(413), 1997 წ. გვ.62	4	
13	დამტვირთავი მოწყო- ბილობის მუშა ნა- წილში ძალოვანი გაანგარიშება	ნაბ.	სტუ-ს შრომები, №5(416), 1997 წ. გვ.67	3	
14	საჩარხო სისტემების ძირითადი კვანძების მოძრაობისას სიხისტის ექსპერიმენტალური განსაზღვრა	ნაბ.	სტუ-ს შრომები, №1(417), 1998 წ. გვ.94	3	
15	მეთოდური მითითებები საშინაო დავალებების შესასრულებლად „ზუსტი მანქანებისა და ხელსაწყოების ნაწილებში“	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო პედა- გოგიური კონფე- რენცია თბილისი, 1996 წ. გვ.55	1	ნ. წულუკიძე
16	მეთოდური მითითებები გამოყენებითი მექა- ნიკის სწავლების ზოგიერთი საკითხის შესახებ	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო პედა- გოგიური კონფე- რენცია თბილისი, 1996 წ. გვ.56	1	ნ. წულუკიძე

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

თარიღი 12.02.2024

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, შაშის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
17	სველ ფრიქციულ ქურობებში ფრიქციული და შემზეთი მასალების შერჩევის შესახებ	ნაბ.	სტუ-ს შრომები, №3/(453), 2004 წ. გვ.38	2	ნ.წულუკიძე ნ.პარბიშვილი
18	ბურბუშელას მოხსნის გარეშე სახარატო ჩარხების გამოსაც- დელი მოწყობილობა	ნაბ.	ს.მ.884869 აღმოჩენა, გამოგონება 1981 წ №44	2	ნ. ხაჩიძე
19	ელექტროძრავაში ჩა- ყენებული თვითგამაძ- ლიერებელი ხუნდე- ბიანი მუხრუჭი	ნაბ.	ს.მ.1751834 აღმოჩენა, გამოგონება 1992 წ №28	2	უ. ჩიქოვანი ი. ნარჩემაშვილი რ. კაშმაძე
20	ამწე-სატრანსპორტო მანქანები. II ნაწილი სატრანსპორტო მან- ქანები. სახელმძღვანელო	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი. 2008 წ.	358 გვ.	შ.სულხანიშვილი მ. მაღლაკელიძე
21	ტექნიკური მექანიკა (მანქანათა ნაწილები) I ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო.	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი. 2008 წ.	93 გვ.	შ.სულხანიშვილი
22	ტექნიკური მექანიკა (მანქანათა ნაწილები) II ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო.	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი. 2009 წ.	61 გვ.	შ.სულხანიშვილი
23	ტვირთამწევი მანქანები I ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო.	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი. 2009 წ.	97 გვ	შ.სულხანიშვილი
24	ტექნიკური მექანიკა (მანქანათა ნაწილები) III ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო.	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი. 2009 წ.	65 გვ	შ.სულხანიშვილი

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

თარიღი 12.02.2024

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
25	ლიანდაგის სწორხა- ზოვან უბანზე თვლის ქიმისა და რელსის სახუნის გზა და კონ- ტაქტის დატვირთვის თავისებურებები	ნაბ.	სტუ-ს შრომები, №3/(461), 2006 წ. გვ.56	5	მ. ჭელიძე გ. თუმანიშვილი
26	Definition OF remaining life of pressure vessels and apparatuses	ნაბ.	Problems of mechanics Internacional scientific journal, № 2(35), 2009, Tbilisi p. 55	6	
27	საშუალო სიმძლავრის ჰიდროგენერატორები ს სრიალი საკისრების რესურსის გაზრდის გზები	ნაბ.	სტუ ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა № 2(24) 2012. ISSN 1512- 3537	7	თ.ჩხაიძე გ.თვაური
28	Осебоенности эксплу- атации тандемных козловых кранов	ნაბ.	სტუ ტრანსპორტი და მან- ქანათმშენებლობა № 1(26) 2013.	105-109 გვ.	თ.ჩხაიძე
29	ზეთში მომუშავე ფრიქციული ქუროს მუხრუჭის სახით მუშაობის დროს ზოგიერთი მახასია- თებლების კვლევა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა #1(26)2013	6	ნ.წულუკიძე

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

თარიღი 12.02.2024

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, შაშის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
30	მანქანათა ექსპერტიზის მეთოდები და საშუალებები (სალექციო კურსი)	ნაბ.	თბილისი 2013 წ. CD1261	74 გვ	ნ. წულუკიძე
31	ფოლადის ბაგირების კონტროლი წუნდებისას (სალექციო კურსი)	ნაბ.	თბილისი 2013 წ. CD1263	37 გვ	
32	მანქანების ექსპერტიზა (სალექციო კურსი)	ნაბ.	თბილისი 2013 წ. CD1262	65 გვ	
33	ტექნიკური მექანიკა (დამხმარე სახელ- მძღვანელო)	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი 2013 წ.	137 გვ	
34	ექსპერტიზის მეთოდები და საშუალებები I ნაწილი (დამხმარე სახელმძღვანელო)	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი 2013 წ.	104 გვ	ნ. წულუკიძე
35	მანქანების ტესტირე- ბისას ბაგირის დაჭი- მულობის განსაზღვრა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №2(27) 2013 წ.	8	
36	მძიმედ დატვირთული უსეპარატორო გორვის საკისრების რესურსის გაზრდის საკითხები		ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №3(34) 2015 წ.	8	
37	მანქანათა ნაწილები საგამოცდო ტესტები		სტუ-ს გამომცემლობა 2017 წელი	140 გვ	ნ. წულუკიძე

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

თარიღი 12.02.2024

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
30	მანქანათა ექსპერტიზის მეთოდები და საშუალებები (სალექციო კურსი)	ნაბ.	თბილისი 2013 წ. CD1261	74 გვ	ნ. წულუკიძე
31	ფოლადის ბაგირების კონტროლი წუნდებისას (სალექციო კურსი)	ნაბ.	თბილისი 2013 წ. CD1263	37 გვ	
32	მანქანების ექსპერტიზა (სალექციო კურსი)	ნაბ.	თბილისი 2013 წ. CD1262	65 გვ	
33	ტექნიკური მექანიკა (დამხმარე სახელ- მძღვანელო)	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი 2013 წ.	137 გვ	
34	ექსპერტიზის მეთოდები და საშუალებები I ნაწილი (დამხმარე სახელმძღვანელო)	ნაბ.	ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი 2013 წ.	104 გვ	ნ. წულუკიძე
35	მანქანების ტესტირე- ბისას ბაგირის დაჭი- მულობის განსაზღვრა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №2(27) 2013 წ.	8	თ. ჩხაიძე, ლ.გოგოლაძე ქ. დ.გოგოლაძე
36	მძიმედ დატვირთული უსეპარატორო გორვის საკისრების რესურსის გაზრდის საკითხები		ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №3(34) 2015 წ.	8	
37	მანქანათა ნაწილები საგამოცდო ტესტები		სტუ-ს გამომცემლობა 2017 წელი	140 გვ	ნ. წულუკიძე

მადიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკის და ტექნიკური
მექანიკის დეპარტამენტის უფროსი

ნ. ნოზაძე

თარიღი 12.02.2024

ჯაფარიძე გიორგი კონსტანტინეს ძე
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
38	DEFINITION OF REMAINING LIFE OF PRESSURE VESSELS AND APPARATUSES	ნაბ.	XXXII საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქ- ტიკული კონფერენცია «ACTUAL PROBLEMS OF MODERN SCI- ENCE AND PRAC- TICE», 29 июня — 02 июля 2021г., Бостон, США.	256-259 გვ	ა. მეტრეველი, ა. ცეცხლაძე
39	ტვირთამწე მანქანების დიაგნოსტიკური ნიშნე- ბისა და მათი ურთიერ- თქაველობის კვლევა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №3(55) 2022 წ.	6 გვ	ა. მეტრეველი
40	მომეტებული საფრთხის შემცველი მანქანა დანა- დგარების მზიდი ლითონ- ნკონსტრუქციების კვლევა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №3(55) 2022 წ.	7 გვ	ა. ცეცხლაძე
41	მომეტებული საფრთხის შემცველი მანქანების დი- აგნოსტიკების თანამედ- როვე მეთოდების კვლევა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №3(55) 2022 წ.	გვ. 8	ა. მეტრეველი ა. ცეცხლაძე
42	მომეტებული საფრთხის შემცველი მანქანა დანა- დგარების მზიდი ლითონ- კონსტრუქციების კვლევა	ნაბ.	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებ- ლობა №3(55) 2023 წ.	გვ. 6	ა. მეტრეველი ა. ცეცხლაძე
43	MATHEMATICAL MODELING OF THE DYNAMIC SYSTEMS OF BRIDGE CRANES WITH INCREASED RISK. METHODS OF SOLVING COMPLEX PROBLEMS IN SCIENCE	ნაბ	Proceedings of the XVI International Scientific and Practical Conference Prague, Czech Republic April 25 – 28, 2023	გვ.5	ლ.ქელბაქიანი ა.მეტრეველი
44	ხიდური ამწეების გადასაადგილებელი მექანიზმების დინამიკური კვლევა	ნაბ	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლო- ბა №3(55) 2023 წ.	გვ.10	ა. მეტრეველი გ.მერაბიშვი- ლი

მამიებელი

გ. ჯაფარიძე

საინჟინრო გრაფიკისა და
ტექნიკური მექანიკის დეპარტამენტის
ხელმძღვანელი, პროფესორი

ნ. ნოზაძე

თარიღი: 12.02.2024