

სამშენებლო ფაკულტეტის საინჟინრო მექანიკის და მშენებლობის ტექნიკური
ექსპერტიზის №101 დეპარტამენტის

ასოცირებული - პროფესორი

სამეცნიერო შრომების სია

~~გელა ალექსანდრეს ძე მეტრეველი~~
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	ოპტიკურ ბოჭკოზე გაზომვისა და მართვის ლოკალურ ქსელის მოწყობის საკითხები საქართველოს ენერგოსისტემისათვის	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. ახალგაზრდა მეცნიერთა და ასპირანტთა საუნივერსიტეტო კომფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1994წ. (გვ.30)	1	
2	ლაზერული-მექანიკური შტამპვის პროცესის გამოკვლევა ტექნოლოგიური პროცესის ოპტიმიზაციის მიზნით	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. საერთაშორისო სიმპოზიუმში უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე მოხსენებათა თეზისები. 1997 წ.(გვ. 86)	1	წიქარიშვილი ჭურჭელაური
3	დარტყმითი ტალღების ეფექტურობის გამოკვლევა სითხეში ლაზერულ თერმული მიკროაფეთქებისას	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე მოხსენებათა თეზისები. 1997 წ. (გვ. 86)	4	წიქარიშვილი ჭურჭელაური ბერიძე
4	დაზიანების დიაგნოსტიკის უბანი ავტომობილების ტექნიკური დათვალიერების ცენტრში	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ.უნივერსიტეტის 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორმასწავლებელთა ღია სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1997 წ. (გვ. 20)	1	ლალუნდარიძე

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი

სამეცნიერო შრომების სია
გერბიანი ბეჭედი გერბიანი
ბეჭედი
გელა ალექსანდრეს-ძე
მეტრეველი

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
5	სითხეში ლაზერული. თერმული მიკროაფეთქებით მიღებული დინამიკური ძალური ველის მარგი ქმედების კოეფიციენტის განსაზღვრა	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. უნივერსიტეტის 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ-მასწავლებელთა ღია სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1997 წ. (გვ. 30)	1	წიქარიშვილი
6	ლაზერული მიკროაფეთქების გაზრდა ენერგიის კონცენტრატორების გამოყენებით	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. საერთაშორისო სიმპოზიუმი „მყარი დეფორმადი ტანის მექანიკა“ მოხსენებათა თეზისების კრებული. 1998 წ. (გვ. 90)	1	წიქარიშვილი
7	რეაქტორის, მაღალიდაწნევის კამერის ანგარიში ლაზერული შტამპვისას	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერების და აღორძინების ფონდის სამეცნიერო შრომები კრებული „ინტელექტი“ №1 (4) 1999 წ. (გვ. 110)	3	წიქარიშვილი
8	რეაქტორის სმტკიცეზე გაანგარიშება	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერების და აღორძინების ფონდის სამეცნიერო შრომების კრებული „ინტელექტი“ №1 (7) 2000 წ.	3	
9	Изучение припроды воздействия ударной волны на делитеьную повехность средью	ნაბეჭდი	Проблемы прикладной механики международный научный журнал. 2001 г. (ст. 63)	4	

ასოც. პროფესორი
 საინჟინრო მექანიკისა და
 მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
 №101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
 გერბიანი ბექედი გერბიანი
 ბექედი სამეცნიერო
 შრომების სია
 გელა ალექსანდრეს-ძე
 მეტრეველი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაზახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
10	Сфера Эффективного применения силового поля, Полученного лазерным микровзрывом.	ნაბეჭდი	Проблемы прикладной механики международный научный журнал. 2005 г. (ст. 58)	4	ბახტაძე წიქარიშვილი ჭურჭელაური
11	ლაზერული მიკროაფეთქებების ტექნოლოგიურ შესაძლებლობათა გამოკვლევა	ნაბეჭდი	საქართველოს ენერგეტიკის აკადემია სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია“ 2005 წ. №3 (35) (გვ. 76)	4	ბახტაძე წიქარიშვილი ბერიძე ანჯაფარიძე
12	Построение контрольных карт средних давлений и разъехов для Эффективного управления установившимся процессом водообеспечения	ნაბეჭდი	GeorgianEngineering News. 2005 №2 (გვ. 92)	4	ციხელაშვილი გიორგაძე მჭედლიძე ჭურჭელაური
13	Диагностическое решающее правило оценки качественного проведения системы воснабжения функционирующей по принципу „Насосная станция потребитель,,	ნაბეჭდი	GeorgianEngineering News. 2005 №2 (გვ. 96)	3	ციხელაშვილი გუჯაბიძე დოლიძე მანჯავიძე ჭურჭელაური

სამეცნიერო შრომების სია

14	Методологические вопросы построения системы поддержки принятия решений при оперативном управлении технологического процесса водоочистки на основе нечеткого процесса.	ნაბეჭდი	GeorgianEngineering News. 2005 №3 (გვ. 128)	2	გუჯაბიძე მანჯავიძე ნოზაძე სალია ჭურჭელაური
----	---	---------	--	---	---

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
გერბიანი ბექელი
გერბიანი ბექელი
გელა ალექსანდრეს-ძე
მეტრეველი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
15	ჰიბრიდული (კომბინირებული) რეაქტორის სიმტკიცეზე გაანგარიშების პრინციპები	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრის 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის „მშენებლობა და XXI საუკუნე“ მოხსენებები 2005 წ. (გვ. 267)	4	წიქარიშვილი ანჯაფარიძე
16	მთლიანკედლიანი ლითონის კამერის ამტანურანიალობის განსაზღვრა ერთეულ მომენტთა ეპიურების სახით	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №1 2006 წ. (გვ. 28)	8	რ. იმედაძე ლ. იმედაძე

17	დაცვის აქტიური სისტემებით აღჭურვილი შენობების საკვანძო ელემენტების ანგარიშის მეთოდები და რეკომენდაციები მათი პროექტირებისას	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიეროტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №3 2006 წ. (გვ. 57)	4	ზაბილოძე მოდებაძე
18	Расчет и оптимизация пластин, подкреплённых тонкими ребрами жесткости	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიეროტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №1(8) 2008 წ. (გვ. 62)	6	Зоненашвили Кац Имедадзе Чурчელაური
19	Реологические характеристики легкобетонных смесей их зависимость от технологических факторов	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიეროტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №3(10) 2008 წ. (გვ. 62)	4	Хахуташвили Чурчელაური Вазагашვილი

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
ბეჭედი

გერბიანი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაზის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
20	Деформация цилиндрической пологой оболочки с прямолинейной быдавкой	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1 512-3936 №3(10) 2008 წ. (გვ. 78)		Зоненашвили Имедадзе Чурчელაური
21	Простраственные колебания вязкоупругих цилиндров	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №4(11) 2008 წ. (გვ. 60)	5	Вазагашвили Чурчელაური
22	Постановка задачи о колебаниях упруговязкоупругих механических систем и методы решения	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №4(11) 2008 წ. (გვ. 87)	8	Вазагашвили Чурчელაური
23	Некоторые рекомендации профилирования цлощного решущего инструмента для образования винтовых сопряжения поверхностей	ნაბეჭდი	Научно-технический отраслевой журнал "ТРАНСПОРТ" ISSN 512-0910 №1-2 2008 წ. (33-34)	2	Р. Гоголадзе Л. Гоголадзе
24	конструктивный метод построения огибающих на теоритические основы пробразования прикосновения	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №1(12) 2009 წ. (გვ. 100)	4	Р. гоголадзе Чкуасели Чурчელაური

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი

სამეცნიერო შრომების სია

~~გელა ალექსანდრეს-ძე მეტრეველი~~

(გვარი,

გერბიანი ბეჭედი

სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
25	Axisymmetric oscillations of cylinders from material with various parameters of nucleus of shear and volumetric relaxation	ნაბეჭდი	Scientific journal of ifto MM “problems of mechanics” ISSN 1512-0740 №1(34)/2009წ. (გვ. 80)	4	Vazagashvili Churchelauri Gogaladze
26	Harmonious bending oscillations of srututal – non – uniform road system	ნაბეჭდი	Scientific journal of ifto MM “problems of mechanics” ISSN 1512-0740 №1(34)/2009წ. (გვ. 90)	1	Vazagashvili Churchelauri Gogaladze
27	კაშხლის კვეთში ექსტრემალური ტალღური პროცესის მახასიათებელი პარამეტრების სტატისტიკური შეფასება	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიეროტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN512-3936 №2(13) 2009 წ. (გვ. 106)	6	გველესიანი ყირიმლიშვილი ციხელაშვილი ჭურჭელაური
28	წყლის დაბინძურების ხარისხის დესკრიფციული მოდელირება	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიეროტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN512-3936 №2(13) 2009 წ. (გვ. 117)	13	ციხელაშვილი ჭურჭელაური
29	О детерминированной модели теории управления запасами	ნაბეჭდი	Georgian Enginereering News №2 (vol. 50) 2009	3	Цоҳадзе Чурчელაური Цихელაშვილი
30	რადიაციული და ელექტრომაგნიტური დეფექტოსკოპია	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. (სასწავლო სახელმძღვანელო) 2005 წ. ISBN 99940-48-34-1	110	ზახტაძე წიქარიშვილი ლალუნდარიძე

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და

გ. მეტრეველი

სამეცნიერო შრომების სია

~~გელა ალექსანდრეს-ძე მეტრეველი~~

(გვარი,

მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის

ტ. კვიციანი

№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

გერბიანი ბეჭედი

სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
31	კონსტრუქციების დაზიანების ტექნიკური დიაგნოსტიკა მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად (II ნაწილი)	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. 2001 ISBN99928-78-35- 5	1	ბახტაძე წიქარიშვილი ლალუნდარიძე
32	დაცვის აქტიური და პასიური სისტემები შენობა- ნაგებობებში (ლექციების კონსპექტი)	ხელნაწერი	ლექციების კონსპექტი	60	ბახტაძე ჭურჭელაური მანჯავიძე
33	რეაქტორის ფორმის და გეომეტრიული ზომების ოპტიმიზაცია ლაზერული მიკროაფეთქების პროცესის სრულყოფისათვის (მონოგრაფია)	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „ბარტონი“ 2007 წ. ISBN 978-99940-9462-2	148	წიქარიშვილი

34	კონსტრუქციების დაზიანების ტექნიკური დიაგნოსტიკა (სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2009 წ.	174	წიქარიშვილი ლალუნდარიძე ზამბახიძე ჭურჭელაური
----	---	---------	---	-----	---

ასოც. პროფესორი
მეტრეველი საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
გერბიანი ბეჭედი

ბ.

ტ. კვიციანი

გელა ალექსანდრეს-ძე მეტრეველი
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაზახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
35	მეთოდური მითითებები პროექტირების და საკვალიფიკაციო ნაშრომების მოსამზადებლად სამშენებლო კონსტრუქციების ტექნიკურ დიაგნოსტიკასა და ექსპერტიზაში (დამხმარე სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2009 წ.	71	ჭურჭელაური
36	Гармонические изгибные колебания упруговязкоупругих механических систем	ნაბეჭდი	Издательский дом „Технический университет“, 2009 ISBN 978-9941-14-743-2	127	ვაზაგაშვილი ჭურჭელაური
37	ჩქაროსნული ვიდეო გადაღების მეთოდის დამუშავება მანქანადანადგარებში ტექნოლოგიური პროცესების ანალიზისთვის (მონოგრაფია)	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2009 წ.	120	ბახტაძე ვაზაგაშვილი ჭურჭელაური
38	Mathematical formulation of collisional process by application of thin-walled shell model	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 512-3936 №4(23) 2011 წ. (გვ. 10)	4	ვაზაგაშვილი ჯიხვაძე ხუციშვილი
39	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად შენობანაგებობების დაზიანების ტექნიკური დიაგნოსტიკა	ნაბეჭდი	ს.ტ.უ. 2013 წ. ISBN978-9941- 20-347-3	62	წიქარიშვილი ხუციშვილი ბერიძე

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
გერბიანი ბეჟედი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდები ს რაოდენო ბა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
40	METOLOGICAL AND MATHEMATICAL SUPPORT OF ALGORITHMS OF DETERMINATION OF DYNAMICAL CHARACTERISTICS OF STRUCTURALLLY INHOMEGENEOUS PRISMATIC STRUCRURERS	ნაბეჭდი	PROCEEDONGS OF MECHANICS 2016 THE International Conference Mechanics 2016 Bartoni	5	მ. ვაზაგაშვილი
41	„ტექნიკურ დიაგნოსტიკა“	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-20-545-3 გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2015 წელი	247	წიქარიშვილი ბერიძე ვარდიაშვილი
42	სამშენებლო კონსტრუქციების მდგომარეობის კვლევა	ნაბეჭდი	დამხმარე სახელმძღვანელო ISBN 978-9941-28-211-9 გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2017	198	გურგენიძე იმედაძე მალრაძე
43	მშენებლობის შეფასება	ნაბეჭდი	სალექციო კურსი ISBN 978-9941-28-207-2 2019	150	წიქარიშვილი

44	The direction of deformations and microbending determination of fiber-optic interferometer through a transmitter	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ №3(63) ISSN1512-3936 2022	4	ციცქიშვილი, ბერიძე
45	DETERMINING THE RESIDUAL CAPACITY OF CONCRETE AND ACCORDING TO THE REINFORCEMENT STRENGTH CRITERIA IN THE OPERATION PERIOD OF REINFORCED CONCRETE COILS.	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ №3(63) ISSN1512-3936 2023	7	ციცქიშვილი, ბერიძე

ასოც. პროფესორი
საინჟინრო მექანიკისა და
მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის
№101-დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
გერბიანი ბექელი

გ. მეტრეველი

ტ. კვიციანი