

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სატრანსპორტო სისტემებისა და მექანიკური ინჟინერიის ფაკულტეტი
№510 „სარკინიგზო ტრანსპორტი“-ს დეპარტამენტი
სამეცნიერო შრომების სია 2010-2023წ.

სამეცნიერო შრომების სია

მერაბ გოცაძე -პროფესორი

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

5გვ	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	რკინიგზის ტრანსპორტზე ახალი ელექტრონული ბაზის გამოყენების პერსპექტივები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი `ტრანსპორტი`, #3-4 (39-40), თბილისი, 2010 წ.	3გვ.	გ.ჟღენტი ვ.ღლონტი
2	ფაზამგრძნობიარე მიმღებიანი სარელსო წრედის პარამეტრების ოპტიმიზაცია მეტროპოლიტენებისათვის	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი `ტრანსპორტი`, #3-4 (39-40), თბილისი, 2010 წ.	5გვ.	ნ.გოგიშვილი ა.ნოდია
3	ფაზამგრძნობიარე სარელსო წრედის საიმედოობის ამაღლების საინჟინრო მეთოდიკა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი `ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა`, თბილისი, #2 (21), 2011 წ.	3,5გვ.	ნ.გოგიშვილი
4	სტაბილური სიხშირისა და ძაბვის წყაროები სარელსო წრედების კვებისათვის	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი `ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა`, #1 (23) თბილისი, 2012 წ.	6გვ.	ს.კარაპიდისი
5	ახალი ტიპის სარელსო წრედები მატარებელთა უსაფრთხო მოძრაობისათვის	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი `ტრანსპორტი`, #1-2 (45-46), თბილისი, 2012 წ.	3გვ.	ნ.მღებრიშვილი, ლ.იმნაიშვილი, ა. დუნდუა

ავტორი

დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

მ. გოცაძე

ა. შარვაშიძე

№ № პ. რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭ დი ან ხელ- ნაწერ ი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭ დი თაბახ ის ან გვერ დები ს რაოდ ენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
6	Автоматизированная система управления технологически-ми процессами подземных сооружений дорожных магистралей	Печ.	Научно-технический журнал "Метро и тоннели" № 6, Москва, 2012 г.	3 стр	Т. Чурадзе С.Маисурадзе Н. Мгебришвили
7	მაიზოლირებელი პირა-პი-რის მინიმალური დასაშ-ვები წინაღობის სიდიდის განსაზღვრის მეთოდოლოგია	ნაბ	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი 'ტრანსპორტი', #1-2 (45-46), თბილისი, 2012 წ.	3 გვ.	ნ.მუხიგულაშვილი ი ვ. კუპრაძე
8	ავტომატური მართვის სისტემების საიმედოობის ამაღლებით მიღებული ეკონომიკური ეფექტის გაანგარიშება	ნაბ	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი 'ტრანსპორტი', #1-2 (45-46), თბილისი, 2012 წ.	2 გვ	ჯ. შანიძე
9	სიგნალების კოდური კომბინაციებით მულტი-პლე-ქსირებისას ჯგუფური სიგნალის ფორმირების ეფექტურობის ანალიზი	ნაბ	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი 'ტრანსპორტი', #1-2 (49-50), თბილისი, 2013 წ.	4 გვ.	ჯ. შანიძე ი. მოდებაძე,
10	მუდმივი დენის ელექტრო-ამძრავის მართვის მოწყობილობა	ნაბ.	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #3-4 (51-52), 2013 წ.	6 გვ.	მ.მერაბიშვილი
11	საფეხუროვანი რეგული-რების სარელსო წრედის გაანგარისების მეთოდოლოგია	ნაბე ჭდი	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #3-4 (51-52), 2013 წ.	6 გვ.	მ.მერაბიშვილი

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაზის ან გვერდებ ის რაოდენო ბა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
12	Построения волоконно-оптических датчиков в железно-дорожной автоматике на основе Брэгговских решеток	Печ.	Журнал "Транспорт" №1-4 (53-56), 2014 г.	7 стр.	Л. Имнаишвили Н. Мгебришвили А. Дундуа
13	მარშრუტების მართვისა და ინფორმაციული უზრუნველყოფის ავტომატიზაციის პრობლემები	ნაბ.	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-4 (53-56), 2014 წ.	2 გვ.	ლ. ფხაკაძე
14	საისრო ამძრავის მართვა და ისრის მდგომარეობის კონტროლი მიკროპროცესორულ ცენტრალიზაცი-აში	ნაბ.	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-4 (53-56), 2014 წ.	3 გვ.	ა. დუნდუა ი. ბერიძე
15	სატრანსპორტო გვირაბებში უსაფრთხოების შესახებ	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-4 (53-56), 2014 წ.	3 გვ.	მ. გრძელიშვილი ნ. მაისურაძე
16	ინფორმაციულ-დიაგნოსტიკური მოწყობილობა მოძრავი შემადგენლობის სიჩქარის განსაზღვრისათვის	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-2 (57-58), 2015 წ.	3 გვ.	ა. ნოდია ნ.მღებრიშვილი
17	სარელსო წრედის გაანგარიშების გაუმჯობესებული მეთოდის დამუშავება	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-2 (57-58), 2015 წ.	3 გვ.	ა. ნოდია ი. ჯავშანაშვილი ლ.ფხაკაძე

ავტორი
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

მ. გოცაძე
ა. შარვაშიძე

ნა	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
18	საისრო ელექტროამპრა-ვების საიმედოობისა და უსაფრთხოების შეფასება ავარიული დაცვის საშუალებათა დარეზერვების გათვალისწინებით	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #3-4 (59-60), 2015 წ.	3 გვ.	ი. ბერიძე
19	სარელსო წრედების ფაქტორული ანალიზის ჩატარების მეთოდიკა ახალი საელემენტო ბაზის გამოყენების შემთხვევაში	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #3-4 (59-60), 2015 წ.	3 გვ.	ი. ჯავშანაშვილი ლ. ფხაკაძე
20	რკინიგზის ტრანსპორტზე ახალი საელემენტო ბაზის დანერგვის ეკონომიკური ეფექტიანობის გაანგარიშება	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-4 (61-64), 2016 წ.	4 გვ.	გ.ტყეშელაშვილი მ.კუხალაიშვილი
21	ეკონომიკურ მატემატიკურ-რი მეთოდების გამოყენება სიგნალიზაციისა და კავშირგაბმულობის დისტანციის მართვისათვის	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი", #1-4 (61-64), 2016 წ.	3 გვ.	გ.ტყეშელაშვილი ნ. კობაზიძე
22	ინტელექტუალური სასადგურო სისტემების ორგანიზების საკითხები	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა", #2 (36), 2016 წ.	10 გვ.	ა. დუნდუა შ.გზირიშვილი ნ.მღებრიშვილი
23	ინტელექტუალური სასადგურო სისტემების ფუნქცი-ონირების ზოგადი ალგორითმის საკითხისათვის	ნაბ	ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა", #2 (36), 2016 წ.	9 გვ.	ა. დუნდუა შ.გზირიშვილი ნ.მღებრიშვილი

ავტორი
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

მ. გოცაძე
ა. შარვაშიძე

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

24	Оптоволоконные интерферометрические датчики на решетках Брэгга для рельсовых цепей нового типа	Печ.	Журнал "Транспорт" №1-2 (65-66), 2017 г.	5 стр.	И. Джавшанашвили Н. Мгебришвили А. Дундуа Н. Лобжанидзе
25	Бесконтактная схема управления светофоров для электронной централизации.	Печ.	Журнал «Транспорт» №1-4 (69-72). 2018 г. стр. 3-5.	3 стр.	Л. Пхакадзе
26	Разработка дискретных датчиков для системы интервального регулирования движения поездов	Печ.	Журнал «Транспорт» №1-4 (69-72). 2018 г. стр. 4-6.	3 стр.	И. Джавшанашвили
27	ბოჭკოვან-ოპტიკური კაბელის მახასიათებლების ვიზრაციის ძალაზე დამოკიდებული დეფორმაციის გადამწოდების გამოყენება სარკინიგზო ინფრასტრუქტურაში	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა", #2 (45), თბილისი. 2019/ გვ. 9-18	10 გვ.	ა. დუნდუა თ. ტაბიძე ლ. ფხაკაძე
28	ვიზრაციის დონეთა შედარებითი ანალიზი ჩქაროსნული სარკინიგზო მაგისტრალებისათვის და მათი რეგისტრაციისათვის ბოჭკოვან-ოპტიკური ქსელის აგების შესაძლებლობები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა", #3 (46), თბილისი. 2019/ გვ. 71-79	9 გვ.	ნ. მღებრიშვილი ა. დუნდუა თ. ტაბიძე ლ. ფხაკაძე

ავტორი

მ. გოცაძე

დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

ა. შარვაშიძე