

**პროფესორ ალექსანდრე დუნდუას მიერ 2023 -2013
წლის განმავლობაში გამოქვეყნებული შრომების
სია (სულ 3 გვერდი)**

# პ.რ.	სამეცნიერო შრო- მების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტ- რო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1. სახელმძღვანელოები / დამხმარე სახელმძღვანელოები					
1.	ავტომატიკისა და ტელე- მექანიკის სასაფუძვლო სისტემების დაპროექტ- ების საფუძვლები (დამხ. სახელმძღვანელო)	ნაბეჭ- დი	თბილისი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2022 წ.	132 გვ.	-----
2.	კომპიუტერული სისტემ- ების ტექნიკური საშუა- ლებები (Hardware) (დამხ.სახელმძღვანელო)	– ” –	თბილისი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2019 წ.	144 გვ.	-----
3.	კომპიუტერული სისტემებ- ის პროგრამული საშუალე- ბები (Software) (დამხ.სახელმძღვანელო)	– ” –	თბილისი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2019 წ.	163 გვ.	-----
4.	ტრანსპორტზე მიკროპრო- ცესორული ტექნიკის გამ- ოყენების საფუძვლები (დამხ.სახელმძღვანელო)	– ” –	თბილისი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2017 წ.	344 გვ.	-----
5.	კომპიუტერული სისტე- მების და საინფორმაციო ტექნოლოგიების თეორ- იული საფუძვლები (დამხ. სახელმძღვანელო)	– ” –	თბილისი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2014 წ.	258 გვ.	-----
6.	ავტომატიკისა და ტელე- მექანიკის სასაფუძვლო და საგადასარბენო სისტემე- ბი (II ნაწილი. სახელ - მძღვანელო)	– ” –	თბილისი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსი- ტეტი, 2013 წ.	478 გვ.	-----

(გაგრძელება მეორე გვერდზე)

1	2	3	4	5	6
2. სამეცნიერო სტატიები					
7.	ბოჭკოვან-ოპტიკური კაბელის მახასიათებლების ვიზრაციის ძალებზე დამოკიდებული დეფორმაციის გადამწოდების გამოყენება სარკინოგზო ინფრასტრუქტურაში	ნაბეჭდი	„ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“, #2(45) <u>2019 წ.</u>	10,0 გვ.	მ.გოცაძე, თ.ტაბიძე, ლ.ფხაკაძე
8.	რელსების დაზიანების კვლევა მისი გოგორწყვილის ბუქსაობასთან და იუზასთან საერთო კანონზომიერების დადგენა	– “ –	„ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“, #3(40) <u>2017 წ.</u>	6,0 გვ.	ნ.მღებრიშვილი, ი.გარიშვილი, ნ.კვაჭაძე
9.	Оптоволоконные интерферометрические датчики на решетках брэгга для рельсовых цепей нового типа	– “ –	«Транспорт» # 1-2(66-65), <u>2017,</u>	2,5 стр.	И.Джавшанашвили, М.Гоцадзе, Н.Мгебришвили, Н.ლოიჯანიძე
10.	NEW METHOD OF DETERMINATION OF WHEEL PAIR'S AND RAIL'S DAMAGE	– “ –	PROCEEDINGS OF MECHANICS 2016 (The International Scientific Conference on Mechanics 2016)	9.0 p.	N.Mgebrishvili, I.Garishvili, K.Kutateladze, N.Kutubidze, G. Mgebrishvili
11.	CONTROL OF ELECTRIC POINT MACHINE AND CONTROL OF RAILWAY POINT IN MICROPROCESSOR CENTRALIZATION	– “ –	PROCEEDINGS OF MECHANICS 2016 (The International Scientific Conference on Mechanics 2016)	5.0 p.	M.Gotsadze, I.Beridze
12.	ინტელექტუალური სასადგურო სისტემების ორგანიზების საკითხები	– “ –	„ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა # 2(36) <u>2016 წ.</u>	8,0 გვ.	შ.გზირიშვილი, მ. გოცაძე, ნ. მღებრიშვილი
13.	ინტელექტუალური სასადგურო სისტემების ფუნქციონირების ზოგადი ალგორითმის დამუშავების საკითხისათვის	– “ –	„ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა # 2(36) <u>2016 წ.</u>	7,0 გვ.	შ.გზირიშვილი, მ. გოცაძე, ნ. მღებრიშვილი
14.	გოგორწყვილის ცვეთისა და დაზიანების კონსტრუქციული ანალიზი და მათი გამოვლენის მეთოდების დამუშავება	– “ –	„ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“, #2(36), <u>2016 წ.</u>	9,0 გვ.	ნ.მღებრიშვილი, ი.გარიშვილი, ნ.კვაჭაძე, ნ.კუტუბიძე, ნ.კაკალაშვილი
15.	Устройство для диагностирования повреждений колесных пар и рельсов	– “ –	“Транспорт”, #1-4 (61-64) <u>2016,</u>	3,0 с.	И. Гаришвили, Н. Мгебришвили, А. Квачадзе, М. Татанашвили, Н. Кутубидзе, Г. Мгебришвили.

(გაგრძელება მესამე გვერდზე)

1	2	3	4	5	6
16	Применение импульсного магнитного метода для детектирования вращения оси колесных пар		“Транспорт”, #1-4 (61-64) 2016,	3.5с.	И. Гаришвили, Н. Квачадзе, М. Татанашвили, Л. Курахчишвили, Г.Мгебришвили Н. Мгебришвили,
17.	Установление причин юза и скольжения на основе анализа взаимодействующих сил колесных пар и рельса	– “ –	“Транспорт”, # 3-4 (59-60) 2015,	3,5 стр.	И.Гаришвили, Н.Мгебришвили, Н.Квачадзе и др.
18.	Построение волокно-оптических датчиков в железнодорожной автоматике на основе брэгговских решеток	– ” –	“Транспорт”, #1-4(53-56) 2014,	4,1 стр.	Н.Мгебришвили, Л.Имнашвили, М.Гоцадзе, Н.Квачадзе
19.	Управление стрелочным электроприводом и контроль положения стрелки в микропроцессорной централизации	– ” –	“Транспорт”, # 1-4 (53-56) 2014,	3,5 стр.	М. Гоцадзе, И. Беридзе
20.	გადამწოდების მგრძნობიარობაზე მოქმედი სხვადასხვა ხელშეშლელი ფაქტორების გამოკვლევა	– “ –	„ტრანსპორტი და მანქანა-მშენებლობა #3 (28), 2013 წ.	4,0 გვ.	ნ.მღებრიშვილი, გ.შარაშენიძე, ანოდია და სხვ.
21.	თანამედროვე რკინიგზისათვის ინტელექტუალური სალიანდაგო გადამწოდების დამუშავება	– ” –	„ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“, #2 2013 წ.	15,0 გვ..	ნ.მღებრიშვილი, ა.ბერიძე და სხვ/
22.	Основные виды износа и неисправностей железнодорожного пути и колесных пар вагонов	– ” –	“Транспорт”, 2012, # 3-4 (47-48)	3,0 стр.	М. Гоцадзе, И. Беридзе
23.	Анализ возникновения возмущающих факторов при прохождении подвижного состава в прямых и кривых участках пути с целью разработки алгоритма устранения этих явлений	– ” –	“Транспорт”, 2012, # 1-2 (45-46)	2.0 стр.	Н. Мгебришвили, Г. Шарашенидзе, А.Беридзе, А.Нодия, Н.Квачадзе, М. Татанашвили
24.	Рельсовые цепи нового типа для безопасного движения поездов	– ” –	“Транспорт”, 2012, # 1-2 (45-46)	2,5 стр.	Н. Мгебришвили, Л. Имнашвили, М.Гоцадзе, А.Нодия, А.Беридзе
25.	MODERNIZATION OF FUNCTIONAL CONVERTERS USED TO CONTROL ELECTRIC DRIVES	ელექტრონული	Georgian Scientists - ქართველი მეცნიერები-Vol. 6 Issue 1, 2024-გვ.125-130	6	M.Chaladze M. Papaskiri Sh. Lomsadze G. Gelenidze
3. მეთოდური მითითებები					
26.	ავტომატიკისა და ტელემექანიკის სასადგურო სისტემები (მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად)	ხელნაწერი	სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლის ფაკულტეტის „სარკინიგზო დეპარტამენტი“, 2015	70 გვ.	-----