

# სამეცნიერო შრომების სია

მანუხარ შიშინაშვილი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა/ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი ან ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	4	5	6
1	მიმოსვლითი გზების განვითარების მოკლე ტორიასაქართველოში	საქართველოს საზღვარდამეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემიის ჟურნალი "ინტელექტუალი" №7, თბილისი, 2008წ. გვ. 133-138 ISSN 1512-2530	6	
2	Современные методы проведения мелких ремонтных работ на дорожных покрытиях	"Georgian Engineering News" GFID #4, Tbilisi, 2008. p. 128-131 ISSN 1512-0287	4	А. Бурдуладзе, Б. Качиური
3	ძველასფალტბეტონის ცივ მდგომარეობაში რეგენირების სტაციონალური დანადგარი	საქართველოს საზღვარდამეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემიის ჟურნალი "ინტელექტუალი" №9, თბილისი, 2009წ. გვ. 199-203 ISSN 1512-2530	5	
4	საგზაო მშენებლობაში გამოყენებადი ბიტუმი სემულსიები და ქაფბიტუმი	საქართველოს საავტომობილო-საგზაო ინსტიტუტი "შრომების კრებული" №4, თბილისი, 2009წ. გვ. 29-34 ISSN 1512-1003	6	
5	ძველასფალტბეტონის ცხელი მეთოდით რეგენირების სტაციონალური დანადგარი	საქართველოს საზღვარდამეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემიის ჟურნალი "ინტელექტუალი" №10, თბილისი, 2009წ. გვ. 253-256 ISSN 1512-2530	4	
6	ქაფბიტუმისა და ბიტუმის სემულსიის გამოყენების ტექნოლოგია ცივი მეთოდით რესინკლირების დროს	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა" №2(14), თბილისი, 2009 წ. გვ. 197-201 ISSN 1512-3537	5	
7	Холодная регенерация дорожного полотна на полную глубину и сравнение с другими методами	Engineering Academy of Armenia "Information Technologies and Management", #3, Yerevan 2009, p.239-245 ISSN 1512-071X	7	А. Бурдуладзе
8	ТЕХНОЛОГИИ РЕГЕНЕРАЦИИ СТАРОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ МИРА	"Georgian Engineering News" GFID #3, Tbilisi, 2009. p. 126-128 ISSN 1512-0287	3	В. Джгмаица, Г. Чубинидзе
9	Asphalt Surface Recycling according to the Hot Method	საქართველოს საზღვარდამეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემიის ჟურნალი "ინტელექტუალი" №11, თბილისი, 2009წ. გვ. 148-151 ISSN 1512-2530	4	
10	ცივი რეგენერაციის გამოყენების სპერსპექტივები საქართველოს საგზაო მშენებლობაში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები №4(474), თბილისი, 2009 წ. გვ. 110-113 ISSN 1512-0996	4	ა. ბურდულაძე, მ. მალრაძე, ტ. ბაკურაძე
11	ცივი მეთოდით საგზაო საფარის რესინკლირების ტექნოლოგია და გამოყენებადი მემკერელების სახეები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 77-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია "თეზისების კრებული" თბილისი 2009 წ. გვ 85	1	

12	ეფექტური მეთოდები ძველი ასფალტობეტონის მემორადი გამოყენებისთვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა" №1(17), თბილისი, 2010. გვ. 37-40 ISSN 1512-3537	5	ა. ბურდულაძე,
13	ასფალტობეტონის სარევის დამზადება ფრეზირებული მასალის გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 78-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "თეზისების კრებული" თბილისი 2010 წ. გვ 82	1	
14	ფრეზირებული მასალის გამოყენება ასფალტობეტონის სარევის დამზადებისას	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა" №2(18), თბილისი, 2010. გვ. 96-100 ISSN 1512-3537	5	ა. ბურდულაძე, გ. ჩუბინიძე
15	Применение геотекстиля в строительстве автомобильных дорог	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი "მშენებლობა" №3(22), თბილისი, 2011. გვ. 15-17 ISSN 1512-3936	3	А. Бурдуладзе, М. Бежанишвили
16	ასფალტობეტონის სარევის შემადგენლობის განსაზღვრამარშალის ხელსაწყო გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი "მშენებლობა" №1(24), თბილისი, 2012. გვ. 37-40 ISSN 1512-3936	4	თ. პაპუაშვილი, ნ. ელოშვილი, ვ. ვლამია
17	Optimization Of Asphalt-Concrete Pavement In The Conditions Mountainous Relief	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, ბიზნეს ინჟინერიზის ფაკულტეტის ჟურნალი "ბიზნეს-ინჟინერიზი", №1, თბილისი, 2012. გვ. 60-64 ISSN 1512-0538	5	A.burduladze, P. Nadirashvili
18	თანამედროვე ტიპის საგზაო მონიშვნა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი "მშენებლობა" №3(26), თბილისი, 2012. გვ. 164-167 ISSN 1512-3936	4	ა. ბურდულაძე, მ. ბეჟანიშვილი, ბ. ყაჭიური
19	გზიდანყინული მძიცილების ეფექტური საშუალებები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა" №3(25), თბილისი, 2012. გვ. 176-179 ISSN 1512-3537	4	
20	Theoretical Bases of Creation of Semifixed Composite Coverings	"European Science and Technology" 4th International scientific conference. Munich 2013, P. 150-156, ISBN 978-3941352-88-9	7	A. Burduladze, M. Magradze
21	Использования габионных конструкций в дорожном строительстве	Научно-аналитический журнал "Научный обозреватель", № 4(28), Уфа 2013, ст. 106-107, ISSN 2220-329X	2	
22	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამეცნიერო ჟურნალი "განათლება" №2(8), თბილისი, 2013. გვ. 174-176, ISSN 1512-102X	3	А. Бурдуладзе
23	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДОРОГ	XII Международной научно-практической конференции «Научная дискуссия: вопросы технических наук». Москва, 2013, ст. 78-81, ISBN 978-5-00021-071-0	4	А. Бурдуладзе, Б.Качиური

24	Improvement Of The Quality Of The Asphalt Mix	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Linkoping 2014, P. 44-47, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	A. Burduladze, M. Magradze
25	Reduction of an expense knitting in asphalt concrete mixes	Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings, proceedings of the 6th International scientific conference. Cibunet Publishing. New York, USA. 2014. P. 137-139. ISBN 978-1-940260-17-4	2	
26	ზოგადინფორმაციას ფალტობეტონის რეკონსტრუქციის ტექნოლოგიების შესახებ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი “შენებლობა” №2(33), თბილისი, 2014. გვ. 139-141 ISSN 1512-3936	3	ნ. წოწორია
27	Existing in Georgia local road construction materials and their optimal use in the construction of pavement	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Birmingham, 2014, P. 61-64, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	A. Burduladze, M. Bejanishvili
28	Use of Same Fixed Composite Surfaces at Georgia	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, 2015, P. 33-35, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	
29	საგზაო საფარის მდგრადობის გაუმჯობესების მეთოდები	ეროვნული თავდაცვის აკადემია “შრომები” №1, გორი, 2015. გვ. 80-83, ISSN 1512-0708	4	
30	ფრეზირებული მასალის გამოყენებით დამზადებული კომბინირებული საფალტობეტონის ნარევის გამოყენების სპერსპექტივების საქართველოში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი “შენებლობა” №3(38), თბილისი, 2015. გვ. 105-107 ISSN 1512-3936	3	
31	Use of semi-rigid composite payments in regions of Georgia	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, 2016, P. 80-83, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	
32	ფრეზირებული მასალისა და ბიტუმის მულსის გამოყენების ექსპერობასა და საომარ შედეგებს	ეროვნული თავდაცვის აკადემია “შრომები” №1[2], გორი, 2016. გვ. 108-113, ISSN 1512-0708	6	
33	An overview of the regeneration technology of asphalt concrete	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Scarton, 2016, P. 173-176, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	
34	Peculiarities of flexible pavements construction with consideration of existing climatic conditions in Georgia	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, 2017, P. 139-142, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	A. Burduladze, G. Chubinidze, V. Jghamaia
35	Motor roads and geographic information systems	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, 2017, P. 59-61, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	
36	Safety, tourism and economic development of Georgia by road network modernization	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, #05(61) 2018, P. 32-34, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	3	
37	KNOWLEDGE AND ANALYSIS OF THE OPRC MANAGEMENT IN GEORGIA	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, #06(62) 2018, P. 150-156, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	7	P. Nadirashvili, T. Meqanarishvili
38	Geographic Information Systems for railway and road	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, #12(68) 2018, P. 113-116, ISSN 2308-4944 <a href="#">o/g</a>	4	N. Rurua, G. Chubinidze,
39	Provision of motorway land valve stability in the seismic active zones-Georgia	II International Conference 'Problems of earthquake resistance in cultural heritage monuments protection and civil engineering', Tbilisi, Georgia 2018, p 21 ISBN: 978-9941-26-288-3	1	A. Burduladze, M. Magradze

40	Gravel Road Maintenance and Preservation For Low Traffic Volume Road Network Drafty Strategy	The latest research in modern science: experience, traditions and innovations: Collected scientific articles of the IX international scientific conference on June 20-21, Morrisville, NC, USA 2019, p 46-49 ISBN: 978-0-359-77551-4	5	P. Nadirashvili, T. Meqanarishvili, G. Chubinidze,
41	MODERN TYPES OF ROAD MARKING	Business Management, Economics and Social Sciences: Collection of scientific articles. - Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom, 2019. p 64-67 ISBN 978-2-5494-0318-2	4	
42	<i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</i>	ІМіжнародної науково-технічної конференції «ТРАНСПОРТНІС ПОРУДИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ, РЕМОНТ», Kharkov, Ukraine, 2019, p 66-67 УДК 624:625	2	A. Burduladze, M. Magradze, V. Sisauri
43	<i>GEOTEXTILE IN THE CONSTRUCTION OF ROADS</i>	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, #5(85) 2020, P. 126-128, ISSN 2308-4944 <i>o/g</i>	3	
44	<i>THE METHODS OF ICE REMOVAL FROM MOTOR ROADS</i>	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, #11(91) 2020, P. 183-185, ISSN 2308-4944 <i>o/g</i>	3	G. Chubinidze,
45	<i>IMPORTANCE OF GEORGIA ZONING BY VERTICAL CLIMATIC ZONES FOR ROAD PAVEMENT OPTIMUM DESIGN</i>	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, #06(98) 2021, P. 647-649, ISSN 2308-4944 <i>o/g</i>	3	G. Chubinidze, M. Kechakmadze
46	<i>ROAD NETWORK MODERNIZATION IN GEORGIA</i>	International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress 18-21 December 2021/ Antalya, Side; IKSAD Publications – 2021©; ISBN: 978-625-7898-57-7	4	G. Chubinidze, A. Burduladze
47	<i>WATERPROOFING LAYER IN THE BRIDGE ROADWAY DESIGN AND IMPORTANCE OF MODERN WATERPROOFING MATERIALS IN THE BRIDGE CONSTRUCTION</i>	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #02(106) 2022, P. 647-649, ISSN 2308-4944; Soi: <a href="http://s-o-i.org/1.1/TAS-02-106-63">http://s-o-i.org/1.1/TAS-02-106-63</a> Doi: <a href="https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2022.02.106.63">https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2022.02.106.63</a> <i>o/g</i>	3	G. Chubinidze, M. Kechakmadze, V. Atabegashvili
48	ასფალტბეტონის ნარევის მოდიფიცირება პოლიმერული მასალის გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ასი წლის იუბილისადმი მიძღვნილი სტუდენტთა საერთაშორისო კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები ინჟინერიაში” თბილისი, საქართველო 2022წ. გვ.265-273 ISBN: 978-9941-28-912-5	9	<i>o. შიხჯიკაშვილი</i>
49	<i>IMPORTANCE OF ROAD MODERNIZATION IN GEORGIA - KVESHETI-KOBI SECTION REVIEW</i>	2.International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress 17-21 March 2022/Antalya – Turkey; IKSAD GLOBAL PUBLISHING HOUSE; ISBN: 978-625-8377-14-9	3	G. Chubinidze,
50	<i>MODERN TECHNOLOGIES OF ROAD REHABILITATION</i>	International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100th Anniversary of "Georgian Technical University - GTU" June 24-26, 2022 / Tbilisi, Georgia ISBN: 978-625-7323-63-4	3	G. Chubinidze, G. Taktakishvili

51	<i>Formulation of a three-dimensional (3D) boundary problem of an unsteady wave process generated in the schematized water reservoir and analytical solutions using the finite integral transform technique</i>	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #02(118) 2023, P. 553-557, ISSN 2308-4944; Soi: <a href="http://s-o-i.org/1.1/TAS-02-118-50">http://s-o-i.org/1.1/TAS-02-118-50</a> Doi: <a href="https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2023.02.118.50">https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2023.02.118.50</a> ი/ფ	5	<i>Kh. Iremashvili, G. Berdzenashvili, G. Tsivilashvili</i>
52	ROAD BITUMEN MODIFYING WITH KRATON POLYMER	International Scientific and theoretical conference “Student and Science: future view” Astana, Kazakhstan, 1 March, 2023 ISBN: 978-601-257-433-3	3	<i>I. Shinjikashvili</i>
53	ასფალტბეტონის ფენილის მდგომარეობის ანალიზი მისი რეაბილიტაციისთვის	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გამოყენებითი მექანიკის პრობლემები მიძღვნილი აკადემიის წევრ-კორესპონდენტის ირაკლი ლუდუშაურის 95 წლის იუბილისადმი“ გვ.33 თბილისი, მაისი 15-16, 2023 წელი	1	<i>პ. ნადირაშვილი, გ. ზუბინიძე, ნ. რურუა</i>

ი/ფ - Impact Factor