

სამეცნიერო შრომების სია

2008 წლიდან – 2019 წლის ჩათვლით

მანუხარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანაავტორი
1	2	4	5	6
1	მიმოსვლითი გზების განვითარების მოკლე ისტორია საქართველოში	საქართველოს ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემია, 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	ძველი ასფალტბეტონის ცივი მდგომარეობაში რეგენერირების სტაციონალური დანადგარი	საქართველოს ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემია, ჟურნალი “ინტელექტუალი” №9, თბილისი, 2009წ. გვ. 199-203 ISSN 1512-2530	5	
4	საგზაო მშენებლობაში გამოყენებადი ბიტუმის ემულსიები და ქაფბიტუმი	საქართველოს საავტომობილო-საგზაო ინსტიტუტი “შრომებისკრებული” №4, თბილისი, 2009წ. გვ. 29-34 ISSN 1512-1003	6	
5	ძველი ასფალტბეტონის ცხელიმ ეთოდით რეგენერირების სტაციონალური დანადგარი	საქართველოს ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემია, ჟურნალი “ინტელექტუალი” №10, თბილისი, 2009 წ. გვ. 253-256 ISSN 1512-2530	4	
6	ქაფბიტუმისა და ბიტუმის ემულსიის 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 ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემია ჟურნალი “ინტელექტუალი” №11, თბილისი, 2009 წ. გვ. 148-151 ISSN 1512-2530	4	
10	ცივი რეგენერაციის გამოყენების პერსპექტივები საქართველოს მაგზაო მშენებლობაში	საქართველო სტექნიკური უნივერსიტეტი. შრომები №4(474), თბილისი, 2009 წ. გვ. 110-113 ISSN 1512-0996	4	ა. ბურდულაძე, მ. მაღრაძე, ტ. ბაკურაძე

სამეცნიერო შრომების სია

2008 წლიდან – 2019 წლის ჩათვლით

მანუხარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანაავტორი
11	ცივი მეთოდით საგზაო საფარის რესინკლირების ტექნოლოგია და გამოყენებადი შემკვეთი მასალები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 77-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “თეზისების კრებული” თბილისი 2009 წ. გვ 85	1	
12	ეფექტური მეთოდები ძველი ასფალტობეტონის მეორადი 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 ნარევის 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 ნარევის 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 ნარევის შემადგენლობის განსაზღვრა მარშალის ხელსაწყო გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი “მშენებლობა” №1(24), თბილისი, 2012. გვ. 37-40 ISSN 1512-3936	4	თ. პაპუაშვილი, ბ. ელოშვილი, კ. ვლამია
17	Optimization of Asphalt-Concrete Pavement In The Conditions Mountainous Relief	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, ბიზნეს ინჟინერინგის ფაკულტეტის ჟურნალი “ბიზნეს-ინჟინერინგი”, №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	გზიდან ყინულის მოცილების ეფექტური საშუალებები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ჟურნალი “ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა” №3(25), თბილისი, 2012. გვ. 176-179 ISSN 1512-3537	4	

სამეცნიერო შრომების სია

2008 წლიდან – 2019 წლის ჩათვლით

მანუხარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორი
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	A. Burduladze
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	A. Burduladze, 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	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	ძოვადი ინფორმაცია ასფალტბეტონის რეგენერაციის ტექნოლოგიების შესახებ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი “მშენებლობა” №2(33), თბილისი, 2014. გვ. 139-141; ISSN 1512-3936	3	ბ. წიწორია
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	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	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 ასფალტბეტონის ნარევის გამოყენების პერსპექტივები საქართველოში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ჟურნალი “მშენებლობა” №3(38), თბილისი, 2015. გვ.105-107; ISSN 1512-3936	3	

სამეცნიერო შრომების სია

2008 წლიდან – 2019 წლის ჩათვლით

მანუხარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორი
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	4	
32	ფრეზირებული მასალისა და ბიტუმის ემულსიის გამოყენების ეფექტურობა საგზაო მშენებლობაში	როვნული თავდაცვის აკადემია “შრომები” №1[2], გორი, 2016. გვ. 108-113, ISSN1512-0708	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	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	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	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	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	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	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	

სამეცნიერო შრომების სია

2008 წლიდან – 2019 წლის ჩათვლით

მანუხარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორი
42	<i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</i>	I. Міжнародної науково-технічної конференції «ТРАНСПОРТНІ СПОРУДИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ, РЕМОНТ», Kharkov, Ukraine, 2019, p 66-67 УДК 624:625	2	A. Burduladze, M. Magradze, V. Sisauri

სამეცნიერო შრომების სია

2020 წლიდან – დღემდე

მანუქარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორი
1	2	4	5	6
1	GEOTEXTILE IN THE CONSTRUCTION OF ROADS	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #5(85) 2020, P. 126-128, ISSN 2308-4944	3	
2	The Methods of Ice Removal from Motor Roads	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #11(91) 2020, P. 183-185, ISSN 2308-4944	3	G. Chubinidze,
3	Importance of Georgia Zoning by Vertical Climatic Zones for Road Pavement Optimum Design	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #06(98) 2021, P. 647-649, ISSN 2308-4944	3	G. Chubinidze, M. Kechakmadze
4	ROAD NETWORK MODERNIZATION IN GEORGIA	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
5	WATERPROOFING LAYER IN THE BRIDGE ROADWAY DESIGN AND IMPORTANCE OF MODERN WATERPROOFING MATERIALS IN THE BRIDGE CONSTRUCTION	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #02(106) 2022, P. 647-649, ISSN 2308-4944; Soi: http://s-o-i.org/1.1/TAS-02-106-63 Doi: https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2022.02.106.63	3	G. Chubinidze, M. Kechakmadze, V. Atabegashvili
6	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	ი. შინჯიკაშვილი
7	IMPORTANCE OF ROAD MODERNIZATION IN GEORGIA - KVESHETI-KOBI SECTION REVIEW	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
8	MODERN TECHNOLOGIES OF ROAD REHABILITATION	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
9	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	International scientific journal “theoretical & Applied Sciences “Philadelphia, #02(118) 2023, P. 553-557, ISSN 2308-4944; Soi: http://s-o-i.org/1.1/TAS-02-118-50 Doi: https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2023.02.118.50	5	Kh. Iremashvili., G. Berdzenashvili, G. Tsvilashvili
10	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. Shinjickashvili
11	ასფალტბეტონის ფენილის მდგომარეობის ანალიზი მისი რეაბილიტაციისთვის	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გამოყენებითი მექანიკის პრობლემები მიძღვნილი აკადემიის წევრ-კორესპონდენტის ირაკლი ღუდუშაურის 95 წლის იუბილისადმი“ გვ.33 თბილისი, მაისი 15-16, 2023 წელი	1	პ. ნადირაშვილი, გ. ჩუბინიძე, ნ. რურუა

სამეცნიერო შრომების სია

2020 წლიდან – დღემდე

მანუქარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან სააგტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანაავტორი
12	FLEXIBLE PAVEMENT MAINTENANCE AND REHABILITATION ANALYSIS	2en International Scientific and Technical Conference “Problems of Engineering Science” Dedicated to the Fifteenth Anniversary of the Scientific-technical Journal “Mshenebloba”; #03(67) 2023, P. 211-216, ISSN 1512-3936; https://dx.doi.org/10.36073/1512-3936	6	G. Chubinidze, N. Rurua, P. Nadirashvili
13	ROAD INFRASTRUCTURE FOR TOURISM IMPROVEMENT FOR THE KAZBEGI REGION IN GEORGIA	International congress on advanced research and applications, Sivas, Turkey. Liberty Academic Publishers 2023; pp162-167 ISBN: 978-1-955094-74-0	6	G. Chubinidze, P. Nadirashvili
14	SELECTION OF AN EFFECTIVE ROAD MAINTENANCE METHOD BASED ON PAVEMENT DIAGNOSTICS	TASHKENT INTERNATIONAL CONGRESS ON MODERN SCIENCES-III, Tashkent, Uzbekistan. Iksad Publications – 2024; pp142-148 ISBN - 978-625-367-708-4	6	G. Chubinidze, N. Rurua, P. Nadirashvili, A. Burduladze
15	REHABILITATION OF HIGHWAYS IN GEORGIA	TASHKENT INTERNATIONAL CONGRESS ON MODERN SCIENCES-III, Tashkent, Uzbekistan. Iksad Publications – 2024; pp954-957 ISBN - 978-625-367-708-4	4	G. Chubinidze, M. Kechakmadze, V. Atabegashvili, M. Tavadze
16	<i>CONDITION RATING OF THE ROAD PAVEMENT AND SELECTION OF REPAIR METHODS</i>	TOKYO 9th INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS. Iksad Publications-2024; pp 350-355; Tokyo – Japan. ISBN: 978-625-367-884-5	6	P. Nadirashvili, A. Burduladze, G. Cubinidze
17	PERSPECTIVE USE OF STONE MASTIC ASPHALT IN GEORGIA	II. International Texas Congress on Advanced Scientific Research and Innovation. Liberty Academic Publishers-2025; pp.208-210; Texas, Huston USA; ISBN: 979-8-89695-023-3	3	G. Chubinidze, M. Gvinjilia
18	<i>MODERN METHODS FOR EXTENDING THE SERVICE LIFE OF ASPHALT ROAD PAVEMENTS</i>	11th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, Liberty Academic Publishers-2025; pp.627-634; Manhattan, New York City, USA; ISBN: 979-8-89695-019-6	8	P. Nadirashvili, A. Burduladze, G. Cubinidze, M. Magradze
19	<i>ENSURING THE STABILITY OF SLOPES USING HUESKER'S INNOVATIVE MATERIALS</i>	4. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES; Liberty Academic Publishers-2025; pp.191-195; Paris, France; ISBN: 979-8-89695-029-5	5	A. Tsulaia
20	Construction of highways in Georgia	Scientific-technical Journal “Mshenebloba”; #1(71) 2025, P. 86-89, ISSN 1512-3936; https://dx.doi.org/10.52340/building.2025.71.18	4	
21	Use of (stone mastic asphalt) SMA in Georgian regions	ISJ Theoretical & Applied Science, Philadelphia, 03 (143), 2025 pp. 298-300. Soi: https://s-o-i.org/1.1/TAS-03-143-21 Doi: https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2025.03.143.21	3	G. Butikashvili
22	<i>HIGHWAY IMPROVEMENT PROJECTS IN GEORGIA</i>	SILK ROAD 4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS. Liberty Academic Publishers-2025; pp. 21-23; Antalya, Turkey; ISBN: 979-8-89695-052-3	3	G. Chubinidze, M. Kechakmadze,

სამეცნიერო შრომების სია

2020 წლიდან – დღემდე

მანუქარ შიშინაშვილი (პ/ნ 01017013831)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	თანავტორი
23	<i>MODERN METHODS FOR EXTENDING THE SERVICE LIFE OF ASPHALT ROAD PAVEMENTS</i>	International congress on scientific and academic research. Liberty academic publishers-2025; pp. 187-191; Albay, republic of the Philippines ISBN: 979-8-89695-095-0	5	G. Chubinidze,