



ეროვნული თავდაცვის აკადემია



პირადი ინფორმაცია

ბურდულაძე ალექსი
დაბადების თარიღი: 01.09.1961 წელი;
მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

განათლება

2007 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
ფაკულტეტი - სამშენებლო
ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი;

1992 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
ფაკულტეტი- სამშენებლო
სამეცნიერო ხარისხი: ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი;

1978-1983 საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,
ფაკულტეტი - ავტო საგზაო
სპეციალობა - საავტომობილო გზები
კვალიფიკაცია - ინჟინერ-მშენებელი

სამუშაო ადგილი, გამოცდილება

01.11.2011 -დან დღემდე სსიპ დავით აღმაშენებლის სახელობის ეროვნული თავდაცვის
აკადემია, პროფესორი

2013 - დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სატრანსპორტო და
მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტის პროფესორი

2009-2013 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საგზაო დეპარტამენტის სრული
პროფესორი

2007-2009 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საგზაო დეპარტამენტის უფროსი

2006-2007 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საავტომობილო გზების და

	აეროდრომების კათედრის სრული პროფესორი
2000-2006	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საავტომობილო გზების და აეროდრომების კათედრის გამგე
1993-2000	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საავტომობილო გზების და აეროდრომების კათედრის დოცენტი
1992-1993	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საავტომობილო გზების და აეროდრომების კათედრის ასისტენტი
1987-1992	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სტუდენტთა საპროექტო საკონსტრუქტორო ბიუროს უფროსი
1987	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სტუდენტთა საპროექტო საკონსტრუქტორო ბიუროს სექტორის უფროსი
1986-1987	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სტუდენტთა საპროექტო საკონსტრუქტორო ბიუროს ინჟინერი
1985	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სტუდენტთა საპროექტო საკონსტრუქტორო ბიუროს ჯგუფის უფროსი
1983-1985	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სტუდენტთა საპროექტო საკონსტრუქტორო ბიუროს ინჟინერი

გავლილი კურსები და ტრენინგები

12.2016	Partnership for Peace Consortium of Defense Academies and Security Studies Institutes
02.2015	Partnership for Peace Consortium of Defense Academies and Security Studies Institutes Deep National Georgian Educators' Workshop.
02.2014	Partnership for Peace Consortium of Defense Academies and Security Studies Institutes
06.2013	Recognition of your participation and contributions to the Georgian defense educators' program.
02-11.2010	Britnish Centre. English at the Britnish Centre.
03.2009	სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი აშშ. სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი.
05.2008	SABIT. Departament of CoMMerce. USA. 2008. Road Construction Program.

სამეცნიერო ნაშრომების ჩამონათვალი (ბოლო 10 წელი)

1	ეფექტური მეთოდები ძველი ასფალტობეტონის მეორადი გამოყენებისთვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ჟურნალი "ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა" #1(17), თბილისი, 2010. გვ. 37-40 ISSN	5	მ.შიშინაშვილი
---	--	--	---	---------------

		1512-3537		
2	ფრეზირებული მასალის გამოყენება ასფალტობეტონის ნარევის დამზადებისას	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ურნალი “ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა” #2(18), თბილისი, 2010. გვ. 96-100 ISSN 1512-3537	5	მ.შიშინაშვილი გ. ჩუბინიძე
3	ასფალტობეტონის ნარევის დამზადება ფრეზირებული მასალის გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 78-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “თეზისების კრებული” თბილისი 2010 წ. გვგ 82	1	
4	Применение геотекстиля в строительстве автомобильных дорог	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ურნალი “მშენებლობა” #3(22), თბილისი, 2011. გვ. 15-17 ISSN 1512-3936	3	М. Шишинашвили М. Бежанишвили
5	Optimization Of Asphalt-Concrete Pavement In The Conditions Mountainous Relief	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, ბიზნეს ინჟინერინგის ფაკულტეტის ურნალი “ბიზნეს-ინჟინერინგი”, #1, თბილისი, 2012. გვ. 60-64 ISSN 1512-0538	5	M.Shishinashvili P. Nadirashvili
6	აეროდრომის ასფალტბეტონის საფარის აღდგენის თანამედროვე ტექნოლოგიები	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა #1(23). 2012		
7	თანამედროვე ტიპის საგზაო მონიშვნა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის ურნალი “მშენებლობა” #3(26), თბილისი, 2012. გვ. 164-167 ISSN 1512-3936	4	მ.შიშინაშვილი მ.ბეჟინიშვილი ბ.ყაჭიური
8	Theoretical Bases of Creation of Semifixed Composite Coverings	“European Science and Technology” 4th International scientific conference. Germany, Munich 2013, P. 150-156, ISBN 978-3941352-88-9	7	M.Shishinashvili M. Magradze
9	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ	saqarTvelos teqnikuri universiteti,	3	М.

	ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	samecniero Jurnalі "ganaTleba" #2(8), Tbilisi, 2013. gv. 174-176, ISSN 1512-102X		Шишинашвили
10	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	М. Шишинашвили Б. Качиури
11	Improvement Of The Quality Of The Asphalt Mix	International scientific journal "theoretical & Applied Sciences" Linkoping Sweden, 2014, P. 44-47, ISSN 2308-4944.	4	М. Шишинашвили M. Magradze
12	Existing in Georgia local road construction materials and their optimal use in the construction of p	International scientific journal "theoretical & Applied Sciences" Birmingham, United Kingdom, 2014, P. 61-64, ISSN 2308-4944	4	M.Shishinashvili M. Bejanishvili
13	Применение полужестких покрытий в дорожном хозяйстве	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი ტრანსპორტი №1-2. 2015 წ	4	
14	Восстановление дорожной одежды технологией ресиклирования	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი ტრანსპორტი №1-2. 2015 წ	4	
15	ასფალტბეტონის ორმოული შეკეთება	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #4(43), 2016 ISSN 1512-3936	5	ო.ხატიაშვილი
16	ნახევრად ხისტი კომპოზიციური საფარების მონყობის ტექნოლოგია	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #4(43), 2016 ISSN 1512-3936	3	ლ.ჩადუნელი
17	საავტომობილო გზების დაპროექტების საფუძვლები	თბილისი, 2016	251	კ.მჭედლიშვილი
18	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ ДОРОГИ ИНФРАКРАСНЫМ МЕТОДОМ	НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "CHRONOS" МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СБОРНИК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ	3	О. Хатиашвили

		КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ». (13 января 2017г.) г. Москва- 2016		
19	Peculiarities of flexible pavements construction with consideration of existing climatic conditions in Georgia	International scientific journal “ theoretical & Applied Sciences “ Philadelphia, USA, 2017, P. 139-142, ISSN 2308-4944	4	M.Shishinashvili G. Chubinidze, V. Jghamaia
20	УПОТРЕБЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА БИТУМ-РЕЗИНЫ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "СНРОNOS" ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ СБОРНИК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (10 февраля 2017г.), г. Москва- 2017	4	Авалиани М.Г.
21	ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ БИТУМА В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МЕЖДУНАРОДНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СОGNITIO» XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА» (31.01.2017г.) г. Москва 2017г.	5	Авалиани М.Г.
26	საგზაო სამოსის საექსპლუატაციო ხარისხის შენარჩუნება	სტუ სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი მშენებლობა #2(49), ISSN 1512-3936, თბილისი, 2018წ. 3 გვ. 81-83	3	თ.პაპუაშვილი დ. გენაძე
27	საგზაო სამოსის შეკეთება რეციკლირების მეთოდით	სტუ სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი მშენებლობა #2(49), ISSN 1512-3936, თბილისი, 2018წ. 3 გვ. 87-89	3	თ.პაპუაშვილი დ. გენაძე
28	საგზაო სამოსის გაანგარიშება ძაბვების ზღვრული თანათვარდობის მეთოდით	სტუ სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი მშენებლობა #1(50), ISSN 1512-3936, თბილისი, 2019წ. 3 გვ. 90-92	3	თ.პაპუაშვილი დ. გენაძე
29	საგზაო სამოსის მზიდი უნარის გათვლა თეორიული ანალიზის გზით	სტუ სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი მშენებლობა #2(51), ISSN 1512-3936, თბილისი, 2019წ.	5	თ.პაპუაშვილი დ. გენაძე

		5 გვ. 38-42		
30	საგზაო სამოსის მზიდი უნარის გათვლა სტრუქტურული რიცხვების მიხედვით	სტუ სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი მშენებლობა #2(51), ISSN 1512-3936, თბილისი, 2019წ. 5 გვ. 107-111	5	თ.პაპუაშვილი დ. გენაძე

მონაწილეობა კონფერენციებში, კონგრესებში, სიმპოზიუმებში

- XI Всесоюзной научно-исследовательской конференции «Перспективные экономичные и долговечные конструкции автомобильных дорог и технология их сооружения» СОЮЗДОРНИИ, г.Москва,1987
- Интенсификация дорожного строительства. Региональная научно-техническая конференция, Владимир, 1988
- სტუ-ს პროფესორ მასწავლებელთა სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი, 1993
- XI საერთაშორისო სკოლა-სემინარი “ივერსი 94”, თბილისი, 1994
- რუსეთის სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები საავტომობილო გზების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის დროს”, ქ.სუზდალი 1994
- სქართველოს პირველი სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “ადამიანი-გზა-ტრანსპორტი-ეკოლოგია-მოდრაობის უსაფრთხოება”, ქ.ქუთაისი, 1996
- პროფესორ-მასწავლებელთა ღია სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, სტუ, 1997
- Международная научно-практическая конференция. Автотранспортный комплекс. Проблемы и перспективы развития, Москва 2000
- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ-მასწავლებელთა ღია საიუბილეო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი 2002
- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 78-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ თბილისი 2010 წ. გვგ 82
- “European Science and Technology” 4th International scientific conference. Germany, Munich 2013, P. 150-156, ISBN 978-3941352-88-9
- XII Международной научно-рактической конференции «Научная дискуссия: вопросы технических наук». Москва, 2013, ст. 78-81, ISBN 978-5-00021-071-0
- НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "CHRONOS" МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СБОРНИК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ». (13 января 2017г.) г. Москва-2016
- XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (10 февраля 2017г.). г. Москва-2017
- МЕЖДУНАРОДНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «COGNITIO» XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА» (31.01.2017г.) г. Москва 2017г.

ნათარგმნი და რედაქტირებული წიგნები

საავტომობილო გზების ექსპლუატაცია

აეროდრომების ექსპლუატაცია

საინჟინრო-სამშენებლო ხელოვნების სპეცილური ზოგადი კურსი - პროფესორ ე.მეძმარიაშვილის საერთო რედაქციით

საავტომობილო გზები

საავტომობილო გზების დაპროექტების საფუძვლები

მონაწილეობა სახელმწიფო გრანტით დაფინანსებულ სამეცნიერო-კვლევით პროექტებში

წ.წ.	თემის/სამუშაოს დასახელება	პოზიცია (ხელმძღვანელი/მენეჯერი/ ძირითადი შემსრულებელი)
2008- დღემდე	ქ.თბილისის ქუჩებისა და გზების მშენებლობის საპროექტო – სახარჯთაღრიცხვო და სატენდერო დოკუმენტაციების მომზადება	პროექტის ხელმძღვანელი
2008- დღემდე	საავტომობილო გზების მშენებლობის საპროექტო –სახარჯთაღრიცხვო და სატენდერო დოკუმენტაციების მომზადება, საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში	პროექტის ხელმძღვანელი
2008- 2009	კუვეიტის ფონდის დაფინანსებით ქ.თბილისის ქუჩების მშენებლობა	მშენებლობის ხარისხის კონტროლის მენეჯერი
05.2010 11.2010	Network of Enterprise Research Development and Support Centers. <i>პროექტის ფარგლებში დამუშავდა კვლევითი-სამეცნიერო სამუშაოების განვითარებისა და ხელშეწყობის სტრატეგია</i>	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
09.2009 11.2009	Programs for University Industry Inters face (PUII). <i>პროექტის ფარგლებში დამუშავდა საუნივერსიტეტო სწავლების მოდელები</i>	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
03.2008 11.2008	Georgia Education and Enterprises Pilot (GEEP). Department of Foreign Affairs of Ireland <i>პროექტის ფარგლებში განხორციელდა საპილოტო პროგრამა უმაღლეს საგანმანათლებლო სისტემაში</i>	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
10.2006 10.2008	Establishing Quality Assurance services in Georgian Higher Education Institutions. <i>პროექტის ფარგლებში დამუშავდა უმაღლესი განათლების სისტემაში ხარისხის უზრუნველყოფის მექანიზმები</i>	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
2006- 2007	ქალაქის ქუჩებისა და გზების საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა	პროექტის ხელმძღვანელი
2006- 2007	სახელმწიფო სტანდარტის შედგენა-საავტომობილო გზები. კლასიფიკაცია, ძირითადი გეომეტრიული პარამეტრები და მოთხოვნები	მთავარი კონსულტანტი
10.2006 04.2007	Capacity Building for Strategic Planning in Education. <i>პროექტის ფარგლებში დამუშავდა განათლების სისტემაში სტრატეგიული დავეგმვის საკითხები</i>	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
05.2006 10.2007	განაღმვის აქციის მართვის საშუალო დონის მენეჯერების ტრენინგი. კონფლიქტის უნივერსიტეტთან ერთობლივად. <i>პროექტის ფარგლებში ამიერკავკასიის მასშტაბით მოწვეულ იქნა დაინტერესებული პირები და ჩატარდა სწავლება.</i>	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
10.2006	Technical Workshop on “Strategic Planning and Quality Assurance in Education”,	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
07.2006	Education for All and Education Policy Planning and Implementation	საორგანიზაციო ჯგუფის წევრი
05.2005-	დამწყები ბიზნესმენების დინსტანსიური სწავლება.	საორგანიზაციო ჯგუფის

10.2005		წვერი
11.2004-02.2005	ინგლისური ენა ტრანსპორტელათავის.	საორგანიზაციო ჯგუფის წვერი
02.2004	კომპიუტერული და ვიდეოსწავლების მეთოდები ინჟინერთათვის. პროექტის ფარგლებში განხორციელდა ინჟინერთათვის კომპიუტერული და ვიდეოსწავლების მეთოდები მათი პროფესიის სპეციფიკის გათვალისწინებით	საორგანიზაციო ჯგუფის წვერი
2004-2005	GSIF II, KfW საგზაო კომპონენტი გერმანული საკონსულტაციო კომპანიის „GOPA Worldwide Consultats“ მიწვევით საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში საავტომობილო გზების რეაბილიტაციის სამუშაოების ხარისხის კონტროლი	მთავარი კონსულტანტი და ექსპერტი
2003-2006	KfW საგზაო კომპონენტი DTS Group-მიწვევით. საქართველოს რეგიონებში მშენებარე საავტომობილო გზების ხარისხის კონტროლი	ხარისხის კონტროლის მენეჯერი
2003	ბრიტანული კომპანია BP-CO –ს დაფინანსებით მშენებარე საავტომობილო გზები	მშენებლობის ხარისხის კონტროლის მენეჯერი
02.2003-11.2003	მცირე ბიზნესის ინკუბატორის შექმნის შესაძლებლობების კვლევა. პროექტის ფარგლებში ჩატარებულ იქნა კვლევა საქართველოში მცირე ბიზნესის განვითარების ხელშეწყობის მიზნით ინკუბატორების შექმნისა და ფუნქციონირების შესახებ	საორგანიზაციო ჯგუფის წვერი
03.2002-03.2003	როგორ ვმართოთ საკუთარი მცირე ბიზნესი პროექტის ფარგლებში მომზადდა და საქართველოს რადიოს პირველი არხის საშუალებით, კვირაში სამჯერ პირდაპირ ეთერში გადიოდა გადაცემა: როგორ ვმართოთ საკუთარი მცირე ბიზნესი, რომელიც მიმდინარეობდა ლექციისა და მსმენელთან კითხვა-პასუხის რეჟიმში და ემსახურებოდა დამწყები მენარმეების გათვითცნობიერებას ბიზნესის მართვის საკითხებში	საორგანიზაციო ჯგუფის წვერი
2002	ეროვნული ნორმების შედგენა-საგზაო სამუშაოების კლასიფიკაცია და სარემონტთაშორისო ვადების ინსტრუქცია	კონსულტანტ-ექსპერტი
2002	სახელმწიფო სტანდარტის შედგენა-საავტომობილო გზები. კლასიფიკაცია, ძირითადი პარამეტრები და მოთხოვნები	კონსულტანტ-ექსპერტი
02.2000-03.2000	Business Support Network Tbilisi Center. პროექტში განხორციელდა სწავლება დამწყები ბიზნესმენებისათვის	საორგანიზაციო ჯგუფის წვერი
09.2005-09.2016	ქალაქის ინფრასტრუქტურის განვითარების თანამედროვე ტექნოლოგიები პროექტის ფარგლებში ჩატარდა ტრენინგები ქ. თბილისის მერიისა და რაიონების გამგეობის თანამშრომლებისათვის	ტრენერი

სხვა სახის აქტივობა (იუნკერების სუპერვიზია და სხვა)

ენების ცოდნა

ქართული - მშობლიური
 რუსული - კარგად
 ინგლისური - სუსტად

კომპიუტერული პროგრამები

Microsoft Office Word	ძალიან კარგი
Microsoft Office Excel	ძალიან კარგი
Microsoft Office Access	კარგი

Microsoft Office PowerPoint	ძალიან კარგი
Microsoft Office Project	კარგი
Microsoft Office Outlook	საშუალო
AutoCAD	ძალიან კარგი
Microsoft Office Visio	კარგი
MS office applications	კარგი
Adobe Acrobat	კარგი
Corel	საშუალო
HTML	ძალიან კარგი
ORIS	საშუალო
Photoshop	ძალიან კარგი
Windows	ძალიან კარგი
ინტერნეტი	ძალიან კარგი
3D MAX	საშუალო
დამატებითი ინფორმაცია	
<ul style="list-style-type: none"> • საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი • საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტისა და მეგზვეთა კავშირის სიგელი - წლის მეგზვე (ორგზის) • Gold medal of the "EUROPEAN QUALITY". 2015 	