

CURRICULUM VITAE

გვარი	სახელი	მამის სახელი
<b>შულაია</b>	<b>ლაზმირ</b>	<b>ალექსანდრე</b>

დაბადების თარიღი და ადგილი:

სამშრომლო ადგილი; თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკად. ი. გვეჯას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი

მისამართი: უნივერსიტეტის ქ. N. 2  
 ტელ. გვ. გვერდი:  
 ფაქსი: ელ. ფოსტა:

საცხოვრებელი ადგილი

მისამართი: ალ. ყაზბეგის პრ. 19ბ. ბინა 26,  
 ტელ: 37-34-14 მობილური: 899-74-57-89  
 ფაქსი: ელ. ფოსტა:

სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	1967 წლიდან
დამსაქმებელის დასახელება	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკად. ი. გვეჯას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი
დამსაქმებელის მისამართი	უნივერსიტეტის ქ. N. 2
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო საქმიანობა
თანამდებობა	უფროსი მეცნიერ-მკვლევარი (ამჟამად)
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	მეცნიერული კვლევის ჩატარება

შეთანხმება (ამჟამად გაქვთ თუ არა სხვა ანაზღაურებადი სამსახური)

მუშაობის დაწყების თარიღი	
დამსაქმებელის დასახელება	
დამსაქმებელის მისამართი	
საქმიანობის სფერო	
თანამდებობა	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	

სამეცნიერო ხარისხი, აკადემიური წოდება და გამოქვეყნებული შრომები

სამეცნიერო ხარისხი	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი
აკადემიური წოდება	პროფესორი
შრომების რაოდენობა	46
მ. შ. მონოგრაფია	
სახელმძღვანელო	
შრომების რაოდენობა ბოლო 5 წლის განმავლობაში	გამოქვეყნებული შრომების სია წარმოადგენს დანართის სახით
სახელმწიფო, სამეცნიერო	

დარგობრივი პრემია	
-------------------	--

**ბანათლება/ტრენინგი (დიპლომის/სერტიფიკატის ქსეროასლები წარმოადგინეთ დანართის სახით)**

თარიღი	1968
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სპეციალობა	მათემატიკა
დიპლომის /სერტიფიკატის №	დიპლომი წარჩინებით C No 435896
კვალიფიკაცია	მათემატიკოსი

**მონაწილეობა სამეცნიერო კონფერენციებში, ემსპერიმენტებში ბოლო 5 წლის განმავლობაში (მიუთითეთ მხოლოდ ის კონფერენციები, რომელთა მასალები ან/და თეზისები გამოქვეყნებულია)**

დასახელება და თარიღი	ISAAC-ის კონფერენცია (2007), 23-27 აპრილი
მთხსენების სათაური	General Representation Solutions of the Equation of Linear Multivelocity Neutron transport theory
თქვენი რელი	მომხსენებელი

**სამეცნიერო ბრანტეხსა და პროგრამებში მონაწილეობა (ბოლო 5 წლის განმავლობაში)**

გრანტის დასახელება	
დონორი ორგანიზაცია	
თარიღი/ვადები	
თქვენი რელი/თანამდებობა	
გრანტის საერთო თანხა	

**სადისერტაციო ნაშრომების ხელმძღვანელობა, ოპონირება (ბოლო 5 წლის განმავლობაში)**

რამდენი სადოქტორო დისერტაციის კონსულტანტი იყავით	
რამდენი საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელი იყავით	
რამდენი სადოქტორო დისერტაციის ოპონენტი იყავით	
რამდენი საკანდიდატო დისერტაციის ოპონენტი იყავით	1

**სამეცნიერო საზოგადოებების, აკადემიების, სამეცნიერო საზოგადოების, საკლასიკაციო კოლეგიების, საორგანიზაციო კომიტეტების წევრობა**

რამელი სამეცნიერო საზოგადოების (აკადემიის) ნამდვილი წევრი ხართ/იყავით და თქვენი რელი	
რამელი სამეცნიერო საბჭოს წევრი ხართ/იყავით და თქვენი რელი	თბილისის ი. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტში სამეცნიერო ხარისხების მიმნიჭებელი საბჭოს წევრი ph. m. 01.08 N8-ის და FM01.01.CN1-5 -ის (1992-2006წ.)
რამელი კონფერენციის საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი ხართ/იყავით და თქვენი რელი	

რამელი წიგნის/კრებულის რედაქტორი, რეცენზენტი ხართ	
სტუდენტა რამელი სამეცნიერო წრის ხელმძღვანელი ხართ/იყავით	
რამელ სალექციო კურსებს კითხულობთ/კითხულობდით (სრული ჩამონათვალი)	კომპლექსურ ცვლიდა ფუნქციათა თეორია, ვარიაციათა აღრიცხვა, ინტეგრალური განტოლებები, დიფერენციალური განტოლებები, მათემატიკური ფიზიკა
საზღვარგარეთ რამელ უნივერსიტეტში ყოფილხართ მიწვეული და რა სალექციო კურსებს კითხულობდით	

ენების ცოდნა (შესაბამის გრაფებში ჩაწერეთ: კარგად, დამაკმაყოფილებლად, მწირად)

მშობლიური ენა	ქართული			
	რუსული	ინგლისური	გერმანული	
უცხო ენა				
კითხვა	კარგად	დამაკმაყოფილებლად	დამაკმაყოფილებლად	
წერა	დამაკმაყოფილებლად	დამაკმაყოფილებლად	მწირად	
მეტყველება	დამაკმაყოფილებლად	მწირად	მწირად	

ოჯახური მდგომარეობა-

კომპიუტერული პროგრამების (საოფისო, გრაფიკული და სხვა) ცოდნა

პროგრამების დასახელება	კარგად	დამაკმაყოფილებლად	მწირედ
Ms-Windows,		Ms-Windows	
Ms-Word,		Ms-Word	
Ms- Excel			
Poverprint			
Internetexplorer			
Vizual Basic			
Corel			
Adobe-photoshop			

ინდივიდუალური მუშაობა უფრო გეხერხებათ თუ გუნდური? ეწვეით თუ არა რაიმე საზოგადოებრივ საქმიანობას?
მსიამოვნებს როგორც ინდივიდუალური ასევე გუნდური საქმიანობა, საზოგადოებრივ საქმიანობას არ ვეწევი
შეგიძლიათ თუ არა ხელმძღვანელობა, კოორდინირება და ადმინისტრირება, კმაყოფილი ხართ თუ არა დაკავებული თანამდებობით, რა თანამდებობაზე წარმოგიდგენიათ თქვენი შემდგომი საქმიანობა
დაკავებული თანამდებობით კმაყოფილი ვარ ნაწილობრივ, სამეცნიერო და პედაგოგიური საქმიანობის შეთავსება წარმოადგენს ჩემს სურვილს

სალექციო კურსების ჩამონათვალი

1. მათემატიკური ანალიზი- Calculus
2. კომპლექსური ცვლიდას ფუნქციათა თეორია
3. განზოგადებული ფუნქციები და მათი გამოყენება

გამოქვეყნებული პუბლიკაციების საერთო ჩამონათვალი

	წელი	პუბლიკაციის სახელწოდება	სამეცნიერო ჟურნალის დასახელება
1	1973	К нахождению элементарных решений многоскоростного уравнения переноса	<b>Сообщ АН ГССР,</b> 70 , N 3. 545-548 Представлено академиком И.Н. Векуа пуб. <b>Мецниереба</b>
2	1974	Элементарные решения уравнения переноса нейтронов	<b>Сообщ АН ГССР</b> 74, N 1, 17-20 Представлено академиком И.Н. Векуа пуб. <b>Мецниереба</b>
3	1974	Об алгоритме нахождения фундаментальных решений уравнения переноса гамма-квантов	<b>Сообщ АН ГССР</b> 74, N 1, 17-20 Представлено академиком И.Н. Векуа пуб. <b>Мецниереба</b>
4	1974	Об Одном Характеристическом Уравнении Теории Переноса	Конф. мол. Учён . и Аспир. Тбилиси, 2ст. Изд-во ИПМ ТГУ
5	1976	About Characteristic Equation of Transport Theory	<b>Dokady Akademii Nauk SSSR</b> 231(4):841-844. (Russian). (co author Germogenova T.) ISI Web Of Science Times Cited: 3 Communicated by Academician Tichonov A.N. pub. <b>Nauka</b>
6	1976	Теоремы Типа Гильберта – Шмидта для ...	Изд-во Тбил. Унив. 31с. Тб.(1976)
7	1976	Об Одном Сингулярном Интегральном Уравнении	Докл. конф. молод. уч с.5 Изд-во Тбил. Унив.

8	1978	Аналитический Подход к Задачам Теории Переноса ...	II Всесоюз. Науч. Конф. по защите от Иониз. Излуч 1ст. Москва, МИФИ 1978 Тезисы докл.
9	1981	Completeness Theorems in Linear Multivelocitv Transport Theory	<b>Doklady Akademii. Nauk SSSR</b> 259(2):332-335. (Russian). ISI Web Of Science Times Cited: 2 Communicated by Academician Samarskii A.A. pub. <b>Nauka</b>
10	1981	К решению Некоторых Основных Задач Линейной Теории Переноса	пуб. Докл. сем. ИПМ Тбил.ун-та , 15(1981) 7ст. Изд-во Тбил. Унив.
11	1981	Решение Некоторых Задач Линейной Многоскоростной Теории Переноса	пуб. III Всес Науч Конф по защите 1981, Тбилиси, тез. докл.
12	1982	Линейное уравнение рассеяния света	<b>Сообщ. АН ГССР</b> , 108 N 1, 29-32 Представлено академиком А.В. Бицадзе пуб. <b>Мецниереба</b>
13	1982	On the Inverse Problem in Multivelocitv Transport theory	pub. ITP-82-90E Kiev 1982 p.10 (co author E.Gugushvili)
14	1983	Linear Equation of the Multivelocitv Transport Theory	<b>J.Vich.Math. Math.Phys.</b> 23(5):1125- 11140 (1983), (Russian) pub. <b>Nauka</b>
15	1983	Inverse Problem of the Linear Multivelocitv Transport Theory	<b>Doklady Akademii. Nauk SSSR</b> 270(1): 82-87. (Russian) Communicated by Academician Samarskii A.A. pub. <b>Nauka</b>
16	1983	О Характеристичеком Уравнении Теории Замедления Нейтронов	пуб. конф. по интегр. уравн. Киев, Изд-во Инт-та Электродинамики А Н УССР, 1983 Тез.докл 2ст.
17	1983	Решение Некоторых Задач Линейной Многоскоростной	пуб. В сб. Защита от Иониз. Излуч. т.1 7ст. Изд-во Тбил Ун-та,

		Теории Переноса	1983,
18	1986	К Решению Краевых Задач для Уравнения Переноса в Частотах Линий	пуб. В сб. Приближённые Методы Решения Некоторых Задач Переноса и Гамма-Излучений. Изд-во Тбилисского Университета, Тбилиси 1986, 117-141.
19	1986	Сходимость Ряда Фурье По Собственным Функциям...	пуб. Докл.Рас. Сем. ИПМ т2 N 1, 78-80 (1986).
20	1986	Об Одном Интегральном Уравнений	пуб. XI конф. Матем. Высш. Учеб. Завед. Груз. ССС Кутаиси 1986 тез.1ст.
21	1987	Построение Общего Регулярных Решений Уравнения Линейной Многоскоростной Теории Переноса Излучений.	пуб. В сб. Современ. Проб. Матем.Физ. Тр.Всес.Симп.т.1 (1987) Тбилиси, 435-442.
22	1989	Построение Общего Решения для ...	пуб. Докл. Расш Засед. Сем. ИПМ т.4, N 1, 1989 4ст.
23	1990	General Representation Solutions of the Linear Boltzmann Equation	<b>Doklady Akademii Nauk SSSR</b> 312,(3) : 604-606. (Russian). Communicated by Academician Tichonov A.N. pub. <b>Nauka</b>
24	1990	On the Expansion of Solutions of Equations of the Linear Multivelocity Transport Theory by Eigenfunctions of the Characteristic Equation	<b>Doklady Akademii Nauk SSSR</b> 310,(4): 844-849. (Russian). Communicated by Academician Faddeev L.D. pub. <b>Nauka</b>
25	1991	Об Исследовании Линейных Уравнении Больцмана и	Symposium Dedic. 100th Birth N. Muskhelishvil 1991 1ст.

		Связанного с ним Одного Класса Интегральных Уравнений	
26	1991	Решение Одной Краевой Задачи для Уравнения Рассеяния Света.	пуб. Докл.Рас. Сем. ИПМ т 6N 1, (1991) 3ст.
27	1992	О линейном уравнении Больцмана в плоской геометрии.	<b>Сообщ АН ГССР,</b> 145 , N 3. Представлено академиком И.Т. Кигурадзе пуб. <b>Мецниереба</b>
28	1993	Inverse Problem of Multigroup Theory of Neutron Transport.	Rep.of Enlar. Ses .of Sem. IPM v.8 N 1 (1993) p.3 (co author E.Gugushvili)
29	1995	For the question of the Fredholm's equation of the third kind	pub. Rep.of Enlar. Ses .of Sem. IPM v.10 N 1,(1995) p.4
30	1997	On One Fredholm Integral Equation of Third Kind.	<b>Georgian Mathematical Journal.</b> 4, No.5, 461 -476. Times Cited: 1 pub. <b>Plenum Press New York and London</b>
31	1997	General representation solutions of equation of linear multigroup neutron transport theory	Seminar IPM Reports, v.23(1997) Univ. Press Tbilisi. p.14(co author O.Tskadaia)
32	1997	On spectral representation of the linear multigroup transport problem	pub. Rep.of Enlar. Ses .of Sem. IPM v.12 N 1-3,(1997) p.4
33	2000	Inverse problem of spectral analysis of linear multigroup neutron transport theory in plane geometry	<b>Transport Theory and Statistical Physics</b> v.29. N 6, 711-723. (co author Gugushvili E.) ISI Web Of Science

			Times Cited: 2 pub. <b>Marcel Dekker</b>
34	2000	On one special Fredholm's Integral Equation of the Third Kind	pub. Rep.of Enlar. Ses .of Sem. IPM v.15 N 1-3,(2000) p.4
35	2001	Solution of One Linear Integral Equation of the Third Kind	pub. Simposium Demph 2001 Dedic. 110th Birth N. Muskhelishvil 2001
36	2002	Solution of a Linear Integral Equation of Third Kind	<b>Georgian Mathematical Journal.</b> 9, No.1, 179 -196. <b>Times Cited: 1</b> pub. <b>Heldermann Verlag</b>
37	2002	Построение функции Грина для модельной задачи многократного рассеяния света в газовых средах	пуб. Georgian Engineering News, N 4, 2002, 20-23, (co author Н..Шарашидзе)
38	2004	A spectral representation of the linear transport problem.	<b>Transport Theory and Statistical Physics</b> v.33. N 2, 183-203 (co author Sharashidze N.) pub. <b>Marcel Dekker</b>
39	2005	About One Two-Dimensional Special Linear Integral Equation of the Third Kind	pub. TICMI v. 9, 2005 Univ. Press Tbilisi. p.4
40	2005	On a Linear Integral Equation of the Third Kind Arising From the Neutron Transport Theory	pub. Rep.of Enlar. Ses .of Sem. IPM v.20 N 1-3 (2005) p.4
41	2005	მესამე გვარის ინტეგრალური განტოლების შესახებ	ნაბ. საქართ. მათემ. IV ყრილობა გ.1 თეზისები 2005
42	.2006	The Green's function of the infinity boundary value problem for the equation of the radiation transport theory	<b>Reports of Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics</b> v.21, N 2, 85-87. (co author Gurckaia P.) <b>www. viam.science.tsu.ge/en-ses.htm</b>
43	2007	Linear integral equations of the third kind arising from Neutron Transport Theory	<b>Mathematical Methods in the Applied Sciences</b> 30:1941-1964



			<a href="http://www.interscience.wiley.com">www.interscience.wiley.com</a>
44	2008	General representation of solutions of the equation of linear multivelocity neutron transport theory	<b>Applied Mathematics Informatics and Mechanics</b> v.13 (1), 61-74. (Report of ISAAC Conference 23-27 April, 2007, Tbilisi) <b>Pub. Tbilisi University Press , Tbilisi</b>
45	2008	General Representation Solutions of Equation of Radiation Transfer of Polarized Light	<b>Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, Reports,</b> vol.34 67-69 <b>Pub. Tbilisi University Press , Tbilisi</b>
46	2008	On the solution of boundary value problems for equation of multiple scattering of the light in gaseous media	<b>International Conference on Modern Problems in Applied Mathematics</b> 7-9 october (2008)Tbilisi, Book of Abstract p.55
47	2008	Some results in the theory of the spectral representation of the linear multigroup transport	<b>Bulletin of TICMI</b> v.12, 28 -32, (co author Gurckaia P.) <b>Pub. Tbilisi University Press , Tbilisi</b>
48	2009	Some applications of a spectral representation of the linear multigroup transport problem	<b>Transport Theory and Statistical Physics</b> v.38. N 7, 247-282 pub. <b>Taylor&amp; Francis</b>
49	2009	გადატანის თეორიის ერთი ამოცანის შესახებ	ნაბ. საქართ. მათემ. მეხუთე ყრილობა თეზისები გვ. 105 (თანაავტორი ნ. შარაშიძე)
50	2009	გადატანის წრფივი მრავალჯგუფური თეორიის მახასიათებელი განტოლების სპექტრალური გამოსახვა და მისი ზოგიერთი გამოყენება	ნაბ. საქართ. მათემ. მეხუთე ყრილობა თეზისები გვ, 105
51	2009	DEEP PENETRATION OF RADIATION THROUGH THICK NUCLEAR REACTOR SHIELDS	<b>Problems of Mechanics N 3 (36) 71 - 75</b> (co authors P. Gurckaia, M. Iadze) <a href="http://www.iftomm.org">www.iftomm.org</a> <a href="http://www.Pam.edu.ge">www.Pam.edu.ge</a>
52	.2009	ON AN EXAMPLE FROM THE SPECTRAL REPRESENTATION THEORY OF THE LINEAR MULTIGROUP TRANSPORT PROBLEM	<b>Reports of Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics</b> (to appear)
53	2010	About one integral equation arising from problems of penetration of radiation	<b>First international conference , book of abstracts , Batumi, september 12-19, 2010, p.40</b>

2007	Linear integral equations of the third kind arising from Neutron Transport Theory	<b>Mathematical Methods in the Applied Sciences</b> 30:1941-1964 <a href="http://www.interscience.wiley.com">www.interscience.wiley.com</a>
2008	General representation of solutions of the equation of linear multivelocity neutron transport theory	<b>Applied Mathematics Informatics and Mechanics</b> v.13 (1), 61-74. (Report of ISAAC Conference 23-27 April, 2007, Tbilisi) <b>Pub. Tbilisi University Press , Tbilisi</b>
2008	General Representation Solutions of Equation of Radiation Transfer of Polarized Light	<b>Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, Reports,</b> vol.34 67-69 <b>Pub. Tbilisi University Press , Tbilisi</b>
.2006	The Green's function of the infinity boundary value problem for the equation of the radiation transport theory	<b>Reports of Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics</b> v.21, N 2, 85-87. (co author Gurckaia P.) <a href="http://www.viam.science.tsu.ge/en-ses.htm">www.viam.science.tsu.ge/en-ses.htm</a>
2005	About One Two-Dimensional Special Linear Integral Equation of the Third Kind	<b>pub. TICMI v. 9, 31-34,2005 Univ. Press Tbilisi. p.4</b>
2005	On a Linear Integral Equation of the Third Kind Arising From the Neutron Transport Theory	<b>pub. Rep.of Enlar. Ses .of Sem. IPM v.20 N 1-3 (2005) ,18-20.</b>
2008	Some results in the theory of the spectral representation of the linear multigroup transport	<b>Bulletin of TICMI v.12, 28 -32, (co author Gurckaia P.)</b> <b>Pub. Tbilisi University Press , Tbilisi</b>
2009	Some applications of a spectral representation of the linear multigroup transport problem	<b>Transport Theory and Statistical Physics v.38. N 7, 247-282 pub. Taylor&amp; Francis</b>
2010	About one integral equation arising from problems of penetration of radiation	<b>First international conference , book of abstracts , Batumi, september 12-19, 2010, p.40</b>
2009	DEEP PENETRATION OF RADIATION THROUGH THICK NUCLEAR REACTOR SHIELDS	<b>Problems of Mechanics N 3 (36) 71 - 75 (co authors P. Gurckaia, M. Iadze)</b> <a href="http://www.iftomm.org">www.iftomm.org</a> <a href="http://www.Pam.edu.ge">www.Pam.edu.ge</a>
2009	გადატანის თეორიის ერთი ამოცანის შესახებ	ნაბ. საქართ. მათემ. მეხუთე ყრილობა თეზისები გვ. 105 (თანაავტორი ნ. შარაშიძე)

2009	გადატანის წრფივი მრავალჯგუფური თეორიის მახასიათებელი განტოლების სპექტრალური გამოსახვა და მისი ზოგიერთი გამოყენება	ნაბ. საქართ. მათემ. მეხუთე ყრილობა თეზისები გვ, 105
2008	On the solution of boundary value problems for equation of multiple scattering of the light in gaseous media	<b>International Conference on Modern Problems in Applied Mathematics 7-9</b> october (2008)Tbilisi, Book of Abstract p.55