

## ავტობიოგრაფია – CURRICULUM VITAE

გვარი	სახელი	მამის სახელი
ჯაიანი	გიორგი	ვლადიმერი

დაბადების თარიღი და ადგილი: 19.06.1945, თბილისი

სამუშაო ადგილი ი. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (თსუ), ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი

მისამართი: თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2

ტელ. 2188098, 2303040, 591938244  
ფაქსი: 2186645

ვებ გვერდი: <http://www.viam.science.tsu.ge/curi/jaiani>  
ელ. ფოსტა: [george.jaiani@gmail.com](mailto:george.jaiani@gmail.com), [giorgi.jaiani@tsu.ge](mailto:giorgi.jaiani@tsu.ge)

### საცხროვრებელი ადგილი

მისამართი: თბილისი, 0162, ბაგები, კორპუსი III, ბინა 2  
ტელ: 2290470                                    მობილური: 593319564

### სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	2009-დან	დღემდე
დამქირავებლის დასახელება	თსუ ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, მათემატიკის დეპარტამენტი	
დამქირავებლის მისამართი	თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2	
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო-კვლევითი, პედაგოგიური	
თანამდებობა	სრული პროფესორი	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ლექციების და სემინარების ჩატარება, სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა	
თარიღი	2006-დან	დღემდე
დამქირავებლის დასახელება	თსუ ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათ. ინსტიტუტი	
დამქირავებლის მისამართი	თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2	
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო-კვლევითი, სამეცნიერო-ორგანიზაციული	
თანამდებობა	დირექტორი	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ინსტიტუტის მოღვაწეობის სამეცნიერო-ორგანიზაციული ხელმძღვანელობა, სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა	
თარიღი	2006-დან	2009-მდე
დამქირავებლის დასახელება	თსუ ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი	
დამქირავებლის მისამართი	თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2	
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო-კვლევითი, პედაგოგიური	
თანამდებობა	ასოცირებული პროფესორი	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ლექციების და სემინარების ჩატარება, სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა	

თარიღი	1987-დან	2006-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათ. ინსტიტუტი	
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2	
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო-კვლევითი, სამეცნიერო-ორგანიზაციული	
თანამდებობა	დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო მუშაობის დარგში	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	სამეცნიერო განყოფილებების, ბიბლიოთეკის და ბუღალტერიის კურირება, სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა	
თარიღი	1973-დან	1987-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათ. ინსტიტუტი	
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2	
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო-კვლევითი, სამეცნიერო-ორგანიზაციული	
თანამდებობა	სწავლული მდივანი	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	დირექტორის-მეცნიერ ხელმძღვანელის თანაშემწეობა, ინსტიტუტის სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების გეგმების და ინსტიტუტის წლიური ანგარიშების პროექტების მომზადება, სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა	
თარიღი	1971-დან	1973-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათ. ინსტიტუტი	
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ.2	
საქმიანობის სფერო	სამეცნიერო-კვლევითი	
თანამდებობა	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა	
მუშაობის დაწყების თარიღი	1970-დან	1974-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ	
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი, 0128, ი.ჭავჭავაძის პრ. 1	
საქმიანობის სფერო	ლექციების წაკითხვა; პრაქტიკული მეცადინეობების ჩატარება	
თანამდებობა	მოწვეული მასწავლებელი (საათობრივი ანაზღაურების წესით)	
მუშაობის დაწყების თარიღი	1974-დან	1979 წლის ივნისამდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ	
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი, 0128, ი.ჭავჭავაძის პრ. 1	
საქმიანობის სფერო	ლექციების წაკითხვა; პრაქტიკული მეცადინეობების ჩატარება	
თანამდებობა	მოწვეული დოცენტი (საათობრივი ანაზღაურების წესით)	
მუშაობის დაწყების თარიღი	1980 წლის სექტემბრიდან	1988-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ	
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი, 0128, ი.ჭავჭავაძის პრ. 1	
საქმიანობის სფერო	ლექციების წაკითხვა; პრაქტიკული მეცადინეობების ჩატარება	
თანამდებობა	მოწვეული დოცენტი (საათობრივი ანაზღაურების წესით)	
მუშაობის დაწყების თარიღი	1989-დან	2005-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ	

დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი, 0128, ი.ჭავჭავაძის პრ. 1
საქმიანობის სფერო	ლექციების წაკითხვა; მაგისტრებისა და ასპირანტების ხელმძღვანელობა
თანამდებობა	მათ. მოდელირების კათედრის პროფესორი B და B2 კონტრაქტით (შეთავსებით)
მუშაობის დაწყების თარიღი	2001-დან 2005-მდე
დამსაქმებელის დასახელება	თსუ სოხუმის ფილიალი
დამსაქმებელის მისამართი	თბილისი, ჯიქიას ქ. 12
საქმიანობის სფერო	ლექციების წაკითხვა; საკურსო ნაშრომების ხელმძღვანელობა
თანამდებობა	მიწვეული პროფესორი (საათობრივი ანაზღაურების წესით)

**სამეცნიერო ხარისხი, აკადემიური წოდება და გამომქვეყნებული შრომები**

სამეცნიერო ხარისხი	ფიზიკა-მათემატიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, ΦМ №004628																								
აკადემიური წოდება	პროფესორი, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, CH №009184																								
შრომების რაოდენობა	128																								
მ. შ. მონოგრაფია	5																								
მ. შ. სახელმძღვანელო	11 (მ.შ. 7 გამოქვეყნებულია მხოლოდ ელექტრონულად)																								
ციტირები ინდექსი: ams.org	<b>Dzhaiani, G. V.</b> Total Citations: <b>69</b>																								
ციტირები ინდექსი: scopus.com	Years 1995-2017 <b>George Jaiani</b> • Documents: 31 • Citations: 98 total citations by <b>41</b> documents • h-index: 5																								
ციტირები ინდექსი: Harzing's Publish or Perish	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Papers</th> <th>Citations</th> <th>Years</th> <th>Cites_Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>113</td> <td>543</td> <td>46</td> <td>11.85</td> </tr> <tr> <th>hl_norm</th> <th>Cites_Paper</th> <th>Cites_Author</th> <th>Papers_Author</th> </tr> <tr> <td>11</td> <td>4.82</td> <td>436.17</td> <td>91.54</td> </tr> <tr> <th>Authors_Paper</th> <th>h_index</th> <th>g_index</th> <td></td> </tr> <tr> <td>1,59</td> <td>12</td> <td>19</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Papers	Citations	Years	Cites_Year	113	543	46	11.85	hl_norm	Cites_Paper	Cites_Author	Papers_Author	11	4.82	436.17	91.54	Authors_Paper	h_index	g_index		1,59	12	19	
Papers	Citations	Years	Cites_Year																						
113	543	46	11.85																						
hl_norm	Cites_Paper	Cites_Author	Papers_Author																						
11	4.82	436.17	91.54																						
Authors_Paper	h_index	g_index																							
1,59	12	19																							
ციტირები ინდექსი: Harzing's Publish or Perish	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Papers</th> <th>Citations</th> <th>Publication Years</th> <th>Cites_Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>1976-1984</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <th>hl_norm</th> <th>Cites_Paper</th> <th>Cites_Author</th> <th>Papers_Author</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <th>Authors_Paper</th> <th>h_index</th> <th>g_index</th> <td></td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Papers	Citations	Publication Years	Cites_Year	6	6	1976-1984	0.14	hl_norm	Cites_Paper	Cites_Author	Papers_Author	1	1	6	6	Authors_Paper	h_index	g_index		1.4	2	2	
Papers	Citations	Publication Years	Cites_Year																						
6	6	1976-1984	0.14																						
hl_norm	Cites_Paper	Cites_Author	Papers_Author																						
1	1	6	6																						
Authors_Paper	h_index	g_index																							
1.4	2	2																							
ციტირები ინდექსი: Harzing's Publish or Perish	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Papers</th> <th>Citations</th> <th>Publication Years</th> <th>Cites_Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>3</td> <td>1973-1987</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <th>hl_norm</th> <th>Cites_Paper</th> <th>Cites_Author</th> <th>Papers_Author</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0.43</td> <td>3</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <th>Authors_Paper</th> <th>h_index</th> <th>g_index</th> <td></td> </tr> <tr> <td>1.14</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Papers	Citations	Publication Years	Cites_Year	7	3	1973-1987	0.07	hl_norm	Cites_Paper	Cites_Author	Papers_Author	1	0.43	3	6.5	Authors_Paper	h_index	g_index		1.14	1	1	
Papers	Citations	Publication Years	Cites_Year																						
7	3	1973-1987	0.07																						
hl_norm	Cites_Paper	Cites_Author	Papers_Author																						
1	0.43	3	6.5																						
Authors_Paper	h_index	g_index																							
1.14	1	1																							
მთავრობის ჯილდოები	ღირსების მედალი (1998), ღირსების ორდენი (2013)																								
პროფესიული პრემია ან სტიპენდია	საქ. მეცნიერებათა აკადემიის ახალგაზრდა მეცნიერთა პრემია და მედალი (1978) საუნივერსიტეტო და საინსტიტუტო პრემიები																								

ბანათლება/ტრენინგი

თარიღი	1962-დან	1968-მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	თსუ მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი	
სპეციალობა	მექანიკა	
დიპლომის /სერტიფიკატის #	C # 435897 წარჩინებით	
კვალიფიკაცია	მექანიკოსი	
თარიღი	1968-დან	1971-მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	თსუ, ასპირანტურა	
სპეციალობა	დეფორმადი მყარი სხეულის მექანიკა	
დიპლომის /სერტიფიკატის #	MΦM # 022829	
კვალიფიკაცია	ფიზიკა-მათემატიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი	
თარიღი	13.10.1979-დან	19.07.1980-მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	რომის უნივერსიტეტი "ლა საპიენცა", გუიდო კასტელნუოვოს სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი	
სპეციალობა	მათემატიკა	
დიპლომის /სერტიფიკატის #		
კვალიფიკაცია	სამეცნიერო სტაჟირება	
თარიღი	15.10.1979-დან	14.11.1979-მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	პერუჯის იტალიური უნივერსიტეტი უცხოელებისათვის	
სპეციალობა	იტალიური	
დიპლომის /სერტიფიკატის #	# 19860	
კვალიფიკაცია	გავიარე იტალიური ენის სპეციალური კურსი	

მონაწილეობა პროფესიულ და არასამთავრობო ორგანიზაციების მუშაობაში

ორგანიზაციის დასახელება	თბილისის საერთაშორისო ცენტრი მათემატიკასა და ინფორმატიკაში (TICMI)	
თარიღი	1995-დან	დღემდე
თქვენი როლი	საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე, ცენტრის დაარსების ინიციატორი ( <a href="http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi">http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi</a> )	
ორგანიზაციის დასახელება	"ღია საზოგადოება - საქართველო"	
თარიღი	2001	
თქვენი როლი	მასწავლებელთა საუნივერსიტეტო მომზადების პროგრამით გათვალისწინებულ კონკურსზე წარმოდგენილ პროექტთა შემფასებელი კომისიის წევრი და გამარჯვებული საპროექტო ჯგუფების კონსულტანტი	
ორგანიზაციის დასახელება	"ღია საზოგადოება - საქართველო"	
თარიღი	2000-2001	
თქვენი როლი	სტუდენტთა და ასპირანტთა კონფერენციის მათემატიკის ჟიურის თავმჯდომარე	

მონაწილეობა კონფერენციებში, მსაპარიმენტებში, მსაპროცედურებში (ბოლო 25 წელი)  
საერთაშორისო კონფერენციები

დასახელება და თარიღი	Symposium “Die Mechanik in Deutschland und Georgien“, 16.01-19.01.2018, Bremen, Germany
მოხსენების სათაური	Die Georgische Mechanik und ihre Rolle in der Mathematikausbildung
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	3rd International Conference on Applications of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering (AMINSE2017), 06.12 – 09.12.2017, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Life and Activities of Professor David Gordeziani
თქვენი როლი	გახსნის მოხსენება
დასახელება და თარიღი	International Workshop “New developments in micropolar theory”, November 6-7, 2017, Berlin, Germany
მოხსენების სათაური	Hierarchical Models for Micropolar Elastic Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის VIII, ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია, 27-29 სექტემბერი, 2017, თბილისი, საქართველო
მოხსენების სათაური	ილია ვეკუას ცხოვრება, მოღვაწეობა და სამეცნიერო მემკვიდრეობა
თქვენი როლი	გახსნის მოხსენება
დასახელება და თარიღი	ACEX2017, July 3-7, 2017, Vienna, Austria
მოხსენების სათაური	Hierarchical Models for Viscoelastic Kelvin-Voigt Prismatic Shells with Voids
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	XXXI Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics (April 19-21, 2017, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Life and Activities of Ilia Vekua
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Seminar, Institute of Mathematics of Georg-August-Universität Göttingen, February 29, 2017, Göttingen, Germany
მოხსენების სათაური	Degenerate PDEs and Applications to Cusped Prismatic Shells under Different Physical Fields
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	მეხუთე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში, 7-10 თებერვალი, 2017, თბილისი, საქართველო
მოხსენების სათაური	იერარქიული მოდელები დრეკად-ბლანტი კელვინ-ფოიგტის პრიზმული გარსებისათვის სიცარიელებით
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	XXXI Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics (April 19-21, 2017, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Life and Activities of Ilia Vekua
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	V Annual Conference in Exact and Natural Sciences (February 7-9, 2017, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Hierarchical Models for Viscoelastic Kelvin-Voigt Prismatic Shells with Voids
თქვენი როლი	მომხსენებელი

დასახელება და თარიღი	VII International Joint Conference of the Georgian Mathematical Union & the Georgian Mechanical Union (September 5-9, 2016, Batumi, Georgia)
მოხსენების სათაური	On Elastic Multi-Layered Prismatic Structure
თქვენი როლი	მოწვეული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	XXIV International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM2016, August 21-26, 2016, Montreal, Canada)
მოხსენების სათაური	On Cusped (tapered) Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	XXX Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics (April 20-22, 2016, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Influence of different physical fields on setting boundary conditions for cusped prismatic bodies
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	IV Annual Conference in Exact and Natural Sciences (January 26-28, 2016, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Hierarchical models for porous elastic and viscoelastic Kelvin-Voigt prismatic shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	VI Annual meeting of the Georgian Mechanical Union: GEOMECH5 (29 September - 4 October, 2015, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Some results obtained and activities”.
თქვენი როლი	პლენარული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	II Advanced Courses in Applied Mathematics, TICMI (28-29 September, 2015, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	On Peculiarities of Setting Boundary Conditions for Cusped Shells, Plates, and Bars”
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Seminar of the Institute of Mechanics of the University of Berlin (7 July, 2015, Berlin, Germany)
მოხსენების სათაური	On Elastic Thin Structures with Complicated Geometry
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	9th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting: ACEX2015 (29 June – 2 July, 2015, Munich, Germany)
მოხსენების სათაური	Models of Perpendicularly Linked Two and Three Elastic Bars
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	29th Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics (April 22-24, 2015, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	A Construction and investigation of an equivalent single layer model for calculation of multilayer elastic isotropic structures
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	III Scientific Conference in Exact and Natural Sciences of I. Javakhishvili Tbilisi State University (2 – 7 February, 2015, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	<a href="#">On a Model of Cusped (tapered) Micropolar Prismatic Shells</a>
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	V Annual meeting of the Georgian Mechanical Union: GEOMECH5 (October 8-10, 2014, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	On models of layered prismatic shells

თქვენი როლი	პლენარული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	8 <sup>th</sup> International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting: ACEX2014 (30 June – 3 July, 2014, Paris, France)
მოხსენების სათაური	On a Model of Layered prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	28th Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics (with N.Chinchaladze, April 22-24, 2014, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	A boundary-transmission problem for two rectangularly leant elastic bars
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Seminar (Host Prof. J. Wolf), Institute of Mathematics, Humboldt University (June 14, 2014, Berlin, Germany)
მოხსენების სათაური	On a Version of Hierarchical Models of Layered Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Second Scientific Conference in Exact and Natural Sciences of I. Javakhishvili Tbilisi State University (29 January – 3 February, 2014, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	<a href="#">Elastic Micropolar Prismatic Shells</a>
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	IV Annual Meeting of the Georgian Mechanical Union (November 8-10, 2013, Kutaisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Hierarchical Models for Laminated Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Scientific Session Dedicated to the 110th Anniversary of Viktor Kupradze (November 4, 2013, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	On Hierarchical Models of Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	XXII AIDAA (Italian Association of Aeronautics and Astronautics) Conference (September 9-12, 2013, Naples, Italy)
მოხსენების სათაური	Elastic cusped rod, plate, prismatic and standard shell models
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Second International Conference "Modern Problems in Applied Mathematics" Dedicated to the 95th Anniversary of the I. Javakhishvili Tbilisi State University & 45th Anniversary of the I.Vekua Institute of Applied Mathematics of TSU (September 4-7, 2013, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	I. Vekua Institute of Applied Mathematics of TSU – 45
თქვენი როლი	პლენარული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Second International Conference "Modern Problems in Applied Mathematics" Dedicated to the 95th Anniversary of the I. Javakhishvili Tbilisi State University & 45th Anniversary of the I.Vekua Institute of Applied Mathematics of TSU (September 4-7, 2013, Tbilisi, Georgia)
მოხსენების სათაური	Cusped shells, plates, and bars
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	AMiTaNS'13 - 5th Conference Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences (organized by the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences (June 24-29, 2013, Albena, Bulgaria))
მოხსენების სათაური	Some Hierarchical Models of Elastic Cusped Prismatic Shells

თქვენი როლი	პლენარული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	ICCS 17 - 17th International Conference on Composite Structures (June 17-23, 2013, Porto, Portugal)
მომხსენების სათაური	On Hierarchical Models of Elastic Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Workshop within the framework of SRNSF Project #D-13/18 "Development of analytical and numerical methods for calculating of cusped prismatic shells and beams" (June 6, 2013, Tbilisi, Georgia)
მომხსენების სათაური	Peculiarities of the Second Hierarchical Model of Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Oberseminar of Applied Mathematiks guided by Prof. D.Kröner, Institute of Mathematics, Albert-Ludwigs-University, Freiburg (May 7, 2013, Freiburg, Germany)
მომხსენების სათაური	Cusped Shell-like Structures
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	27th Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics (April 22-24, 2013, Tbilisi, Georgia)
მომხსენების სათაური	Mixed Hierarchical Models of Elastic Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	First Scientific Conference in Exact and Natural Sciences of I. Javakhishvili Tbilisi State University (January 22-26, 2013, Tbilisi, Georgia)
მომხსენების სათაური	Hierarchical Models for Prismatic Shells with Mixed Conditions on Face Surfaces
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	III Annual Meeting of the Georgian Mechanical Union, December 19-21, 2012, Tbilisi, Georgia
მომხსენების სათაური	Differential Hierarchical Models for Elastic Prismatic Shells with Microtemperatures
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Italian-Georgian Workshop within the framework of CNR-SRNSF joint project, October 25, 2012, Rome, Italy
მომხსენების სათაური	Construction of Differential Hierarchical Models for Elastic Prismatic Shells with Microtemperatures
თქვენი როლი	მიწვეული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Conference "CONTINUUM MECHANICS AND RELATED PROBLEMS OF ANALYSIS" Dedicated to the 70th Anniversary of the Georgian National Academy of Sciences & the 120th Birthday of its First President Academician Nikoloz (Niko) Muskhelishvili, September 9-14, 2011, Tbilisi, Georgia
მომხსენების სათაური	Mathematical Models of Elastic Cusped Shells, Plates, and Rods
თქვენი როლი	ნახევრად-პლენარული მოხსენება
დასახელება და თარიღი	II Annual Meeting of the Georgian Mechanical Union, December 20-22, 2011, Tbilisi, Georgia
მომხსენების სათაური	LIFE AND ACTIVITIES OF ILIA VEKUA
თქვენი როლი	პლენარული მოხსენება
დასახელება და თარიღი	EUROMECH527, August 21-27, 2011, Wittenberg, Germany
მომხსენების სათაური	On Cusped Shell-like Structures



თქვენი როლი	მიწვეული მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	The First Annual Meeting of the Georgian Mechanical Union, December 20-22, 2010, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	On an Investigation of the Cusped Structures
თქვენი როლი	პლენარული მოხსენება
დასახელება და თარიღი	International Conference "Informatic and Computer Technologies, Modelling, Control", Dedicated to the 80th Anniversary of Acad. I.V. Prangishvili's Birth, November 1-4, 2010, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Cusped plates under Action of concentrated bending moment and concentrated forces
თქვენი როლი	მოხსენება
დასახელება და თარიღი	First International Conference of Georgian Mathematical Union, September 12-19, 2010, Batumi, Georgia
მოხსენების სათაური	Cusped Shells and Beams
თქვენი როლი	პლენარული მოხსენება
დასახელება და თარიღი	International Conference "Topical Problems of Continuum Mechanics", October 4-8, 2010, Dilijan, Armenia
მოხსენების სათაური	Cusped Prismatic Shells and Beams
თქვენი როლი	პლენარული მოხსენება
დასახელება და თარიღი	International Symposium on Nonlinear PDEs and Applications", June 22-25, 2009, Catania, Italy
მოხსენების სათაური	BVPs for the Systems of Degenerate Second Order PDEs of Hierarchical Models of Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Stakeholders Conference "EU-EECA S&T Cooperation: The Way Forward", June 16-17, 2009, Athens, Greece
მოხსენების სათაური	Participation of I.Vekua Institute of Applied Mathematics of Iv. Javakhishvili Tbilisi State University in EU Scientific Programmes
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	4th Workshop on "Advanced Special Functions and Solution of PDEs", May 24-28, 2009, Sabaudia, Italy
მოხსენების სათაური	On Some Classes of Special Functions" 4th Workshop on "Advanced Special Functions and Solution of PDEs
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Final Meeting within the framework of INTAS Project for South Caucasian Republics # 06-1000017-8886, January 22-23, 2009, Rome, Italy
მოხსენების სათაური	Some Nonclassical Problems for Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Conference on "Modern Problems in Applied Mathematics" Dedicated to the 90th Anniversary of the Iv. Javakhishvili Tbilisi State University and 40th Anniversary of the I.Vekua Institute of Applied Mathematics, October 7-9, 2008, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Partial differential equations in thin domains
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Seminar "Partielle Differentialgleichungen" (guided by Prof. B.-W. Schulze), Institut fuer Mathematik, Universitaet Potsdam, July 9, 2008, Germany
მოხსენების სათაური	Existence and Uniqueness Theorems for Cusped Prismatic Shells in the N-th Hierarchical Model

თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Seminar (guided by Prof. J. Cagnol), Department of Mechanics, University Leonard de Vinci, Paris, France, September 15, 2008
მოხსენების სათაური	Some Nonclassical Problems for Thin Structures
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	22th International Congress of Theoretical and Applied Mathematics - ICTAM2008, August 24 - 28, 2008, Adelaide, Australia
მოხსენების სათაური	The Flamant and Carothers Type Problems for Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Fifth European Congress of Mathematics - 5ECM, July 13-17, 2008, Amsterdam, Netherlands
მოხსენების სათაური	On Existence Theorems for Cuspidal Prismatic Shell-like Bodies
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Conference on Analysis, PDEs and Applications, June 30- July 3, 2008, Rome, Italy
მოხსენების სათაური	Systems of Linear Partial Differential Equations in Cuspidal Prismatic Domains
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	South-Caucasian Summer School on Mathematical Modeling of Thin Structures, June 15-21, 2008, Tsakhkadzor, Armenia, under auspices of INTAS
მოხსენების სათაური	On Mathematical Models of Cusped Beams, Plates, and Shells
თქვენი როლი	ლექტორი
დასახელება და თარიღი	Analysis and PDE Seminar (guided by Prof. R.P. Gilbert) at the Department of Mathematical Sciences of the Delaware University, October, 8, 2007
მოხსენების სათაური	Elastic Cusped Beam, Plate, and Shell Models and Their Relation to Three-dimensional Linear Models
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	6th International Congress on Industrial and Applied Mathematics ICIAM07, July 16-20, 2007, Zurich, Switzerland
მოხსენების სათაური	On a Nonlocal Boundary Value Problem for a System of Singular Differential Equations and Applications to Cusped Prismatic Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Conference Dedicated to the Centenary of Ilia Vekua on Differential Equations, theory of Functions, and Applications, May 28 – June 2, 2007, Novosibirsk, Russia
მოხსენების სათაური	Elastic Cusped Beam, Plate, and Shell Hierarchical Models and their Relation to the 3D Classical Linear Models
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	IUTAM Symposium On Relation of Shell, Plate, Beam, and 3D Models <i>Dedicated to Centenary of Ilia Vekua</i> , April 23-27, 2007, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Physical and Mathematical Moments and Analysis of Peculiarities of Setting of Boundary Conditions for Cusped Prismatic Shells and Beams
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Conference on Multifield problems, April 8-10, 2002, Stuttgart, Germany
მოხსენების სათაური	Static and Dynamical Problems for Cusped Elastic Beams
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Workshop "Ellipticity and Asymptotics in Spaces with Singularities", Banach Center, Bedlewo, September 2-8, 2001, Poland

მოხსენების სათაური	On a Vibration of a Cusped Barycentric Beam
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	3rd International ISAAC Congress, Freie Universitat Berlin, August 20-25, 2001, Germany
მოხსენების სათაური	Boundary Value Problems for Elastic Bodies with Singular Boundaries
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Workshop on Functional-analytic and Complex Methods, Their Interactions, and Applications to Partial Differential Equations, February 12-16, 2001, Graz, Austria
მოხსენების სათაური	1. Mathematical Theory of Cusped Plates and Bars; 2. Partial Differential Equations with Order Degeneration and Applications to Mechanics; 3. Dimension Reduction Approach for the Investigation of Boundary Value Problems for Three-dimensional Elastic Bodies of Cusps; 4. Life and Work of G.Manjavidze
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	20th International Congress of Theoretical and Applied Mathematics - ICTAM2000, August 27 - September 2, 2000, Chicago, USA
მოხსენების სათაური	On a Mathematical Model of Bars with Variable Rectangular Cross-sections
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Third European Congress of Mathematics - 3ECM, July 10-14, 2000, Barcelona, Spain
მოხსენების სათაური	Initial Boundary Value Problems for a Mathematical Model of Bars with Variable Rectangular Cross-sections
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Conference on Multifield Problems, October 6-8, 1999, Stuttgart, Germany
მოხსენების სათაური	Some Contact Problems for Solid-Fluid Models
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Workshop in Partial Differential Equations, University of Potsdam, July 19-23, 1999, Germany
მოხსენების სათაური	The Relation of a Mathematical Model of Bars to the Three-dimensional Theory of Elasticity
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	ICM-98, August 17-28, 1998, Berlin, Germany
მოხსენების სათაური	A Mathematical Model of bars with Variable Rectangular Cross-section
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Workshop in Partial Differential Equations, University of Potsdam, August 10-15, 1998, Germany
მოხსენების სათაური	Investigation of Boundary Value Problems for Cuspidal Bars by Vekua's Method
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Minisymposium on Pseudodifferential Operators and Their Application, Tbilisi International Centre of Mathematics and Informatics, April 18-28, 1998, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Boundary Value Problems in (1.0) Approximation of a Mathematical Model of Bars
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Minisymposium on Theory of Elasticity, Tbilisi International Centre of

	Mathematics and Informatics, September 16-25, 1997, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	On a Model of a Bar with Variable Thickness
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Symposium Dedicated to the 90th Birthday Anniversary of Academician I. Vekua on Differential Equations and Mathematical Physics, June 21-25, 1997, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Bending of Cusped Plate with a Profile of General Form
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	International Symposium on Problems of Continuum Mechanics, June 16-19, 1997, Tbilisi, Georgia
მოხსენების სათაური	Bending of an Orthotropic Cusped Plate
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Congress of ISAAC'97 (the International Society for Analysis, Applications and Computation) , June 3-7, 1997, Newark, Delaware, USA
მოხსენების სათაური	Fundamental Solutions Depending Only on Angle and Their Applications
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Conference on Partial Differential Equations, July 29-August 2, 1996, Potsdam, Germany
მოხსენების სათაური	Partial Differential Equations with Order Degeneration and Their Applications to the Theory of Cusped Plates and Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Second European Congress of Mathematics, July 17-27, 1996, Budapest, Hungary
მოხსენების სათაური	On Boundary Value Problems for Conjugate Generalized Harmonic Functions
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics, July 3-7, 1995, Hamburg, Germany
მოხსენების სათაური	Elastic Bodies with Non-smooth Boundaries Cusped Plates and Shells
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	Transsonic und Randelementmethoden" (guided by Prof. Dr.-Ing. W.L.Wendland), Mathematisches Institut A, Universitaet Stuttgart, October 27, 1994, Germany
მოხსენების სათაური	Platten mit Spitzen und entartete elliptische Differentialgleichungen", Oberseminar
თქვენი როლი	მომხსენებელი
დასახელება და თარიღი	ICM-94, August 3-11, 1994, Zuerich, Switzerland
მოხსენების სათაური	Weighted Boundary Value Problems for Elliptic Equations and Systems with Order Degeneration
თქვენი როლი	მომხსენებელი

## მიღებული ბრანტები

გრანტის დასახელება	ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი 2016, #217596 (Construction and investigation of hierarchical models for thermoelastic piezoelectric structures)
დონორი ორგანიზაცია	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
თარიღი/ვადები	2016-2019

თქვენი როლი/თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	
გრანტის დასახელება	გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი 2012, AR/320/5-109/1 (Modeling and calculating in practice widely-distributed structures with complicated geometry)
დონორი ორგანიზაცია	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
თარიღი/ვადები	2013–2015
თქვენი როლი/თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	188348 ლარი
გრანტის დასახელება	უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტის კონკურსი, # DI/13/5-106/12 (Development of analytical and numerical methods for calculating of cusped prismatic shells and beams)
დონორი ორგანიზაცია	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
თარიღი/ვადები	21.12.2012-20.12.2014
თქვენი როლი/თანამდებობა	ძირითადი შემსრულებელი
გრანტის საერთო თანხა	100000 ლარი
გრანტის დასახელება	ქართველ და იტალიელ მეცნიერთა თანამშრომლობის ხელშეწყობი კონკურსი, #09/04 (Some classes of PDE and systems with applications to mechanics and biology)
დონორი ორგანიზაცია	CNR-SRNSF
თარიღი/ვადები	14.02.2012-13.02.2014
თქვენი როლი/თანამდებობა	ქართული გუნდის ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	€ 6000
გრანტის დასახელება	სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი (Project 08-802-3-109, GNSF/ST08/3-388, Project Title: “Investigations of the theory of elasticity and thermoelasticity for the microstructures”)
დონორი ორგანიზაცია	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
თარიღი/ვადები	2010-2012
თქვენი როლი/თანამდებობა	ძირითადი შემსრულებელი
გრანტის დასახელება	GEORGIAN-U.S. BILATERAL GRANTS PROGRAM III, GEP1-3339-TB-06 (Non-classical problems of fluid-elastic cusped plate (beam) interaction)
დონორი ორგანიზაცია	GRDF/CRDF
თარიღი/ვადები	05.01.2007-05.01.2009
თქვენი როლი/თანამდებობა	ქართული გუნდის ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	\$ 36000
გრანტის დასახელება	INTAS South Caucasian Republics 2006 - Research Project No : 06-100017-8886 (Some nonclassical problems for thin structures)
დონორი ორგანიზაცია	INTAS
თარიღი/ვადები	თებერვალი 2007 – იანვარი 2009
თქვენი როლი/თანამდებობა	ქართული გუნდის ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	€ 113090
გრანტის დასახელება	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროექტი GNSF/ST06/3-035 ( <a href="#">Construction and Investigation of Hierarchical Mathematical Models for Medium Consisting of Deformable Solid and Fluid Parts</a> )

დონორი ორგანიზაცია	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
თარიღი/ვადები	ოქტომბერი 2006- ოქტომბერი 2008
თქვენი როლი/თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	98640 ლარი
გრანტის დასახელება	DFG (გერმანიის კვლევის საზოგადოება, პოტსდამის უნივერსიტეტი, გერმანია) Boundary and initial boundary value problems for concrete hierarchical models for cusped plates
დონორი ორგანიზაცია	DFG
თარიღი/ვადები	ივნისი-ივლისი, 2008
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	€ 6900
გრანტის დასახელება	საქართველოს სახელმწიფო უმაღლესი სასწავლებლების სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების დაფინანსება (# 42; Investigation of cusped elastic plate and beam hierarchical models)
დონორი ორგანიზაცია	საქართველოს და მეცნიერების სამინისტრო
თარიღი/ვადები	01.06.2005 - 31.12.2005
თქვენი როლი/თანამდებობა	ხელმძღვანელი
გრანტის საერთო თანხა	11151 ლარი
გრანტის დასახელება	DFG (გერმანიის კვლევის საზოგადოება, პოტსდამის უნივერსიტეტი, გერმანია)
დონორი ორგანიზაცია	DFG
თარიღი/ვადები	აპრილი-ივნისი, 2004
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	€ 6900
გრანტის დასახელება	NATO (ჩეხეთის მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტი, პრაღა, ჩეხეთი), Investigation of the mathematical models of cusped plates and bars
დონორი ორგანიზაცია	NATO
თარიღი/ვადები	03.12.2001-23.05.2002
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	€ 5720
გრანტის დასახელება	NATO-ს სამეცნიერო პროგრამის პროექტი PST.CLG.976426/5437 (Mathematical Models for Elastic Cusped Plates and Bars)
დონორი ორგანიზაცია	NATO
თარიღი/ვადები	2000-2002 წლები
თქვენი როლი/თანამდებობა	კოორდინატორი საქართველოდან
გრანტის საერთო თანხა	372000 ბელგიური ფრანკი
გრანტის დასახელება	DAAD (გერმანიის აკადემიური გაცვლის სამსახური, შტუტგარტის უნივერსიტეტი, გერმანია) Investigation of cusped bars, plates, and connected with them degenerate ordinary, elliptic and hyperbolic differential equations
დონორი ორგანიზაცია	DAAD
თარიღი/ვადები	2.10-3.11.1999
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი

გრანტის საერთო თანხა	4900 გერმანული მარკა
გრანტის დასახელება	DFG (გერმანიის კვლევის საზოგადოება, პოტსდამის უნივერსიტეტი, გერმანია)
დონორი ორგანიზაცია	DFG
თარიღი/ვადები	მაისი-ივლისი, 1999
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	11 700 გერმანული მარკა
გრანტის დასახელება	საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლების სამეცნიერო გრანტი
დონორი ორგანიზაცია	საქართველოს განათლების სამინისტრო
თარიღი/ვადები	1998-2000
თქვენი როლი/თანამდებობა	სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა
გრანტის საერთო თანხა	2500 ლარი
გრანტის დასახელება	მაქს პლანკის საზოგადოების გრანტი (პოტსდამის უნივერსიტეტი, გერმანია), Application of singular integral operators to problems of mathematical physics
დონორი ორგანიზაცია	მაქს პლანკის საზოგადოება
თარიღი/ვადები	ნოემბერი-დეკემბერი, 1996
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	10400 გერმანული მარკა
გრანტის დასახელება	Ateneo (იტალია)
დონორი ორგანიზაცია	რომის უნივერსიტეტი "ლა საპიენცა"
თარიღი/ვადები	15.03-14.04.1996
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	3 500 000 იტალიური ლირა
გრანტის დასახელება	NATO-CNR-ის (რომის უნივერსიტეტი "ლა საპიენცა", იტალია), Solid-fluid mathematical models describing a stress state of a dam together with its environment under non-ordinary actions
დონორი ორგანიზაცია	NATO
თარიღი/ვადები	16.11.1995-14.03.1996
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	11 200 000 იტალიური ლირა
გრანტის დასახელება	DAAD (გერმანიის აკადემიური გაცვლის სამსახური, შტუტგარტის უნივერსიტეტი, გერმანია)
დონორი ორგანიზაცია	DAAD
თარიღი/ვადები	1.10-30.11.1994
თქვენი როლი/თანამდებობა	სტუმარი პროფესორი
გრანტის საერთო თანხა	7600 გერმანული მარკა
გრანტის დასახელება	სოროსის ფონდის ინდივიდუალური გრანტი
დონორი ორგანიზაცია	სოროსის ფონდი
თარიღი/ვადები	1993
თქვენი როლი/თანამდებობა	სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა

გრანტის საერთო თანხა	\$500

სამეცნიერო ხელმძღვანელობა, ოპონირება

რამდენი საკანდიდატო/სადოქტორო დისერტაციის ხელმძღვანელი იყავით*)	ექვსი (აქედან ერთი აკადემირული დოქტორი)
რამდენი სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი იყავით**)	ხუთი
რამდენი საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი იყავით***)	ორი
რამდენი სადოქტორო დისერტაციის ოპონენტი იყავით****)	სამი
რამდენი სადოქტორო დისერტაციის ექსპერტი იყავით	ორი
რამდენი საკანდიდატო დისერტაციის ოპონენტი იყავით *****)	ორი
რამდენი საკანდიდატო დისერტაციის ექსპერტი იყავით	ორი

\*) გ. ცისკარიშვილი (1995); ი. ხომასურიძე (1999); გ. ჩიჩუა (1999); ნ. გორდეზიანი (2003);  
ნ. ჩინჩალაძე (2003), მ. სვანაძე (2014)

\*\*\*) ნ. ჩინჩალაძე (1996; სადიპლომი, მიიღო უმაღლესი შეფასება);  
გ. თოდუა (2003; მიიღო უმაღლესი შეფასება);  
ბ. მაისტრენკო (2011; მიიღო უმაღლესი შეფასება);  
ა. კვინიკაძე (2012; მიიღო უმაღლესი შეფასება);  
მ. კვინიკაძე (202; მიიღო უმაღლესი შეფასება)

\*\*\*\*) ბ. მაისტრენკო (2009; მიიღო უმაღლესი შეფასება)  
ნ. თოთიბაძე (2010; მიიღო უმაღლესი შეფასება)

\*\*\*\*\*) თ. ადეიშვილი (1995), მ. ნოდინას სახელობის გეოფიზიკის ინსტიტუტის სადისერტაციო  
საბჭოზე;  
გ. ავალიშვილი (2006), თსუ-ს სადისერტაციო საბჭოზე;  
Yawei Wei (2008), პოტსდამის უნივერსიტეტის მათემატიკის ინსტიტუტის სადისერტაციო  
საბჭოზე

\*\*\*\*\*) რ. სოხაძე (1985), ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტს სადისერტაციო საბჭოზე;  
ვ. ოდიშარია (1993), ნ. მუსხელიშვილის სახელობის გამოთვლითი მათემატიკის  
ინსტიტუტის სადისერტაციო საბჭოზე



**შენიშვნა:** ხშირ შემთხვევაში, როგორც დაწესებულებისა და სადისერტაციო საბჭოების ხელმძღვანელობის შემადგენლობაში შემავალ პირს ოპონენტად ყოფნის უფლება არ მქონდა.

**სამეცნიერო საზოგადოებების, აკადემიების, სამეცნიერო საბჭოების, საჩემდაძციო კოლეგიების, საორბანიზაციო კომიტეტების წევრობა**

<p>რომელი სამეცნიერო საზოგადოებების (აკადემიების) წევრი ხართ/იყავით და თქვენი როლი</p>	<p>ევროპის მეცნიერებათა აკადემია (EURASC), წევრი (2002 წლიდან დღემდე), მათემატიკის განყოფილების საბჭოს წევრი (2009 წლიდან დღემდე)</p> <p>მსოფლიო ინოვაციების ფონდი (WIF), წევრი (2002 წლიდან დღემდე)</p> <p>საქართველოს საზღვრებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემია; ჯერ წევრი, შემდეგ მათემატიკის, ინფორმატიკის და მექანიკის განყოფილების გამგე (1999 წლიდან დღემდე)</p> <p>საქართველოს საინჟინრო აკადემია, წევრი (2005 წლიდან დღემდე)</p> <p>გამოყენებითი მათემატიკისა და მექანიკის საერთაშორისო ასოციაცია (GAMM), წევრი (2007 წლიდან დღემდე)</p> <p>საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის წევრი (1968-დან დღემდე), საქართველოს მათემატიკური საზოგადოების კავშირად რეორგანიზაციის კომისიის თავმჯდომარე, კავშირის სათათბიროს წევრი (1989 წლიდან დღემდე), ეროვნული კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილე (1989-1994)</p> <p>ევროპის მათემატიკური საზოგადოება (EMS), წევრი (1991 წლიდან დღემდე), ევროპის მათემატიკური საზოგადოების დამფუძნებელი კრების მონაწილე, ევროპის მათემატიკური საზოგადოების საბჭოს წევრი (1994-2001), მათემატიკური საზოგადოების აღმოსავლეთ ევროპის მათემატიკოსთა დახმარების კომიტეტის წევრი (2002-2009)</p> <p>თეორიულ და გამოყენებით მექანიკაში ეროვნული კომიტეტი, წევრი, თანათავმჯდომარე (2000 წლიდან დღემდე), დამფუძნებელი კრების თავმჯდომარე</p> <p>თეორიულ და გამოყენებით მექანიკაში საერთაშორისო კავშირის (IUTAM) გენერალური ასამბლეის წევრი (2000 წლიდან დღემდე)</p> <p>ანალიზის, გამოყენებების და გამოთვლების საერთაშორისო საზოგადოება (ISAAC), წევრი (2001 წლიდან დღემდე)</p> <p>ამერიკის მათემატიკური საზოგადოება (AMS), წევრი (1998 წლიდან დღემდე)</p> <p>მექანიკისა და მათემატიკის ურთიერთობის საერთაშორისო საზოგადოება (ISIMM), წევრი (1998 წლიდან დღემდე)</p>
--	---

<p>რომელი სამეცნიერო საბჭოს წევრი ხართ/იყავით და თქვენი როლი</p>	<p>ოსუ დიდი სამეცნიერო საბჭოს წევრი (1992-2005)</p> <p>ოსუ ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი (1973 წლიდან დღემდე), თავმჯდომარე (2007 წლიდან დღემდე)</p> <p>ოსუ-ს სპეციალიზირებული სადისერტაციო საბჭოს Ph.m.01.08 #8 წევრი (1993-2001), თავმჯდომარის მოადგილე (2001-2006)</p> <p>ოსუ-ს სპეციალიზირებული სადისერტაციო საბჭოს, სპეციალობით “დეფორმადი სხეულების მექანიკა და რიცხვითი ანალიზი”, წევრი (2001-2004)</p> <p>საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის სპეციალიზირებული სადისერტაციო საბჭოს წევრი (1991-1993)</p> <p>ოსუ მეთოდსაბჭოს თავმჯდომარე (1994-2005)</p> <p>რესპუბლიკური ახალგაზრდა მეცნიერთა საბჭოს წევრი (1968-1980), რაიონული (ვაკის) ახალგაზრდა მეცნიერთა საბჭოს თავმჯდომარე (1973-1975)</p>
<p>რომელი ჟურნალის რედაქციის წევრი ხართ/იყავით და თქვენი როლი</p>	<p>Applicable Analysis <i>An International Journal</i>, Associate Editor (2014 წლიდან დღემდე)</p> <p>Bulletin of TICMI, მთავარი რედაქტორი (1997 წლიდან დღემდე)</p> <p>Lecture Notes of TICMI, მთავარი რედაქტორი (2000 წლიდან დღემდე)</p> <p>ოსუ ი. ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის შრომები, სარედაქციო კოლეგიის წევრი (1974 წლიდან დღემდე)</p> <p>ოსუ ი. ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის (1974-დან დღემდე) და გაფართოებული სხდომების (1985 წლიდან დღემდე) მოხსენებები, სარედაქციო კოლეგიის წევრი</p> <p>Hindawi Journal of Applied Mathematics, მთავარი რედაქტორის მოადგილე (2006-2017)</p> <p>Applied Mathematics, Informatics, and Mechanics, მთავარი რედაქტორის მოადგილე (1999-2006), სარედაქციო კოლეგიის წევრი (1996 წლიდან დღემდე)</p>
<p>რომელი კონფერენციის საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი ხართ/იყავით და თქვენი როლი</p>	<p>მეორე საერთაშორისო კონფერენცია „მათემატიკისა და ინფორმატიკის გამოყენება საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებსა და ინჟინერიაში“ (თბილისი, 21-13 ნოემბერი, 2016) , სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირისა და საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის VII გაერთიანებული საერთაშორისო კონფერენცია (ბათუმი, 5-9 სექტემბერი, 2016), სამეცნიერო კომიტეტის თანა-თავმჯდომარე</p> <p>მათემატიკისა და ინფორმატიკის გამოყენება საბუნებისმეტ-</p>

	<p>ყველო მეცნიერებებსა და ინჟინერიაში (თბილისი, 11-13 ნოემბერი, 2015) , სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის IV-VI ყოველწლიური კონფერენციები (2013-2015), სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>მეორე საერთაშორისო კონფერენცია “გამოყენებითი მათემატიკის თანამედროვე პრობლემები” (თბილისი, 4-7 სექტემბერი, 2013)</p> <p>საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მესამე ყოველწლიური კონფერენცია (თბილისი, 15-17 დეკემბერი, 2012), სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მეორე ყოველწლიური კონფერენცია (თბილისი, 20-22 დეკემბერი, 2011), სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>საერთაშორისო კონფერენცია "უწყვეტ გარემოთა მექანიკა და ანალიზის მონათესავე საკითხები" მიძღვნილი საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის 70 წლისთავისადმი და მისი პირველი პრეზიდენტის, აკადემიკოს ნ. მუსხელიშვილის დაბადების 120 წლისთავისადმი (თბილისი, 9-14 სექტემბერი, 2011), სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის პირველი ყოველწლიური კონფერენცია (თბილისი, 20-22 დეკემბერი, 2010), სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>International Scientific Conference on “Modern Problems in Applied Mathematics” dedicated to the 90-th anniversary of Iv. Javakhishvili Tbilisi State University (TSU) and 40-th anniversary of I. Vekua Institute of Applied Mathematics of TSU (თბილისი, 7-9 ოქტომბერი, 2008), საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე, ლოკალური საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>International Conference on Non-classic Problems of Mechanics (ქუთაისი, 25-27 ოქტომბერი, 2007), საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი</p> <p>International Conference Dedicated to the Centenary of Ilia Vekua on Differential Equations, theory of Functions, and Applications (ნოვოსიბირსკი, რუსეთი, 28 მაისი – 2 ივნისი 2007), საპროგრამო კომიტეტის წევრი</p> <p>IUTAM-ის სიმპოზიუმი (თბილისი, 23–28 აპრილი, 2007), საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე, ლოკალური საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>ი.ვეკუას 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი ISAAC-ის საერთაშორისო კონფერენცია (თბილისი, 23–28 აპრილი, 2007), საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილე</p> <p>ი.ვეკუას 90 წლისთავისადმი მიძღვნილ საერთაშორისო კონფერენცია (თბილისი, 1997), საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილე</p>
--	--

	<p>საქართველოს მათემატიკოსთა I ყრილობა (თბილისი, 1994), საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე</p> <p>ნ. მუსხელიშვილის 100 წლისთავისადმი მიძღვნილ საერთაშორისო სიმპოზიუმში (თბილისი, 1991), საორგანიზაციო კომიტეტების თავმჯდომარის მოადგილე</p> <p>გარსებისა და ფირფიტების თეორიაში მე-14 საკავშირო კონფერენცია (ქუთაისი, 20-23 ოქტომბერი, 1987), საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი</p> <p>ი.ვეკუას 80 წლისთავისადმი მიძღვნილ საერთაშორისო კონფერენცია (თბილისი, 1987), საორგანიზაციო კომიტეტის სწავლული მდივანი</p> <p>გარსებისა და ფირფიტების გათვლის თეორიასა და რიცხვით მეთოდებში საკავშირო თათბირ-სემინარი (თბილისი, 1984), საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილე</p> <p>ი.ვეკუას 75 წლისთავისადმი მიძღვნილ საერთაშორისო კონფერენცია (თბილისი, 1982), საორგანიზაციო კომიტეტის სწავლული მდივანი</p> <p>IUTAM-ის სიმპოზიუმში (თბილისი, აგვისტო, 1978), ლოკალური საორგანიზაციო კომიტეტის სწავლული მდივანი, სამთავრობო საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი</p> <p>გარსებისა და ფირფიტების თეორიაში I საკავშირო სკოლის საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი (მარტვილი, 1974)</p>
<p>რომელი წიგნის/კრებულის რედაქტორი, რეცენზენტი ხართ</p>	<p>Proceedings of the IUTAM Symposium on Relation of Shell, plate, Beam, and 3D Models Dedicated to Centenary of Ilia Vekua, 23-27 April, 2007, Tbilisi, Georgia. IUTAM Bookseries, Vol. 9, Editors G. Jaiani, P. Podio-Guidugli. Springer, 2008</p> <p>ნ. ნადარეიშვილი, მათემატიკური ტექსტები და ამოცანები გერმანულ ენაზე, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2003, ნაბეჭდი თაბახი 11, 92. რედაქტორი გ. ჯაიანი</p> <p>ამოცანები და მაგალითები ელემენტარულ მათემატიკაში, თბილისი, 1992, გ. ჯაიანის საერთო რედაქციით</p> <p>Современные проблемы математической физики, Труды всесоюзного симпозиума, Тбилиси, Издательство ТГУ, 1987. Редакторы: Г.В. Джаиани, И. Кигурадзе</p> <p>Дифференциальные уравнения в частных производных и их приложения, Труды всесоюзного симпозиума, Тбилиси, Издательство ТГУ, 1986. Редакторы: Л.Г. Магнарадзе, Г.В. Джаиани,</p> <p>გ. ცისკარიშვილი, წამახვილებული ფირფიტების და გარსების დრეკადი წონასწორობა, თბილისი, 1993, 181 გვერდი. რედაქტორები: გ. ჯაიანი, ნ. ხომასურიძე</p> <p>ე. ობოლაშვილი, დრეკადობის მათემატიკური თეორიის საფუძვლები, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1993, 298 გვ., რეცენზენტები: რ. ბანცური, გ. ჯაიანი</p>

რომელ სალექციო კურსებს  
კითხულობთ/კითხულობდით (სრული ჩამონათვალი)

დრეკადობის თეორიის საფუძვლები (ბაკალავრიატი, 2011–  
დღემდე); ელექტრონულად იხილეთ:  
<http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi/lecturecourses/maing.htm>

უწყვეტ გარემოთა მექანიკა (მაგისტრატურა, 2011–დღემდე);  
ელექტრონულად იხილეთ:  
<http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi/lecturecourses/maing.htm>

დიფერენციალური მოდელები ქიმიამში, ბიოლოგიასა და  
სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებებში (ბაკალავრიატი,  
2007-დღემდე). ელექტრონულად იხილეთ:  
<http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi/lecturecourses/maing.htm>  
ან <http://moodle.science.tsu.ge/course/category.php?id=64>

კალკულუსი ქიმიის, ბიოლოგიის და სიცოცხლის  
შემსწავლელ მეცნიერებების მიმართულებებისათვის  
(ბაკალავრიატი, 2006-დღემდე). ელექტრონულად იხილეთ:  
<http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi/lecturecourses/maing.htm>  
ან <http://moodle.science.tsu.ge/course/category.php?id=4>

გადაგვარებული კერძოწარმოებულნიანი დიფერენციალური  
განტოლებების თეორია (მაგისტრატურა, 2008, 2012)

კერძოწარმოებულნიანი დიფერენციალური განტოლებები და  
მათი გამოყენებები უწყვეტ გარემოთა მექანიკაში  
(მაგისტრატურა, 2007-2011)

წამახვილებული პრიზმული გარსების მათემატიკური  
თეორია (ბაკალავრიატი, არჩევითი კურსი, 2008)

მათემატიკური ფიზიკის განტოლებები (ბაკალავრიატი,  
2006, 2007). ელექტრონულად იხილეთ:  
<http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi/lecturecourses/maing.htm>  
ან <http://moodle.science.tsu.ge/course/category.php?id=64>

დიფერენციალური განტოლებები და მათემატიკური ფიზიკა  
2 (ბაკალავრიატი, 2008). ელექტრონულად იხილეთ:  
<http://www.viam.science.tsu.ge/others/ticmi/lecturecourses/maing.htm> ან  
<http://moodle.science.tsu.ge/course/category.php?id=64>

დიფერენციალური განტოლებები და მათემატიკური ფიზიკა  
(ბაკალავრიატი, minor, 2007)

სტაციონარული პროცესების მათემატიკური მოდელირება

მყარი დრეკადი სხეულისა და სითხის ურთიერთქმედების  
ამოცანები

წამახვილებული ფირფიტების თეორია

წამახვილებული ღეროების თეორია

უწყვეტ გარემოთა მექანიკის მათემატიკური მოდელები

წონიანი სასაზღვრო ამოცანები რიგის გადაგვარების მქონე  
ელიფსური განტოლებებისათვის

	<p>ვარიაციული მეთოდები და მათი გამოყენებანი უწყვეტ ტანთა მექანიკაში</p> <p>არაწრფივი ფუნქციონალური ანალიზის ელემენტები</p> <p>მათემატიკური ანალიზი</p> <p>სინგულარული ინტეგრალური განტოლებები</p>
<p>საზღვარგარეთ რომელ უნივერსიტეტში ყოფილხართ მიწვეული და რა სალექციო კურსებს კითხულობდით</p>	<p>რომის, ბერლინის თავისუფალი, ჰალეს, პოტსდამის, შტუტგარტის, ჰაიდელბერგის, ციურიხის, გრაცის, ბუდაპეშტის, ათენის და დელავერის უნივერსიტეტებში.</p> <p>სინგულარული ინტეგრალური განტოლებები</p> <p>სასაზღვრო ამოცანები სინგულარული ელიფსური განტოლებებისთვის</p> <p>წამახვილებული ფირფიტების და ღეროების მათემატიკური მოდელები</p>

**ენების ცოდნა**

მშობლიური ენა	ქართული			
	რუსული	ინგლისური	გერმანული	ფრანგული
უცხო ენა				
კითხვა	კარგად	კარგად	კარგად	-
წერა	კარგად	კარგად	კარგად	-
მეტყველება	კარგად	კარგად	კარგად	-
	ესპანური	იტალიური		
კითხვა	-	კარგად		
წერა	-	დამაკმაყოფილებლად		
მეტყველება	-	დამაკმაყოფილებლად		

**ოჯახური მდგომარეობა**

ოჯახის წევრები	სახელი	გვარი	დაბადების წელი	პროფესია
მეუღლე	ნათელა	ცინაძე-ჯაიანი	1944	ინჟინერი
შვილი	დავით	ჯაიანი	1974	მათემატიკოსი
შვილი	ეკატერინე	ჯაიანი	1976	ბიოლოგი
შვილიშვილი	ქეთევან	ჯაიანი	1997	სტუდენტი
შვილიშვილი	გიორგი	ჯაიანი	2003	მოსწავლე
შვილიშვილი	სალომე	ლორთქიფანიძე	2007	მოსწავლე
შვილიშვილი	ანნა	ლორთქიფანიძე	2009	მოსწავლე
რძალი	თათია	რუხაძე	1976	ანგლისტიკა
სიძე	ბეჟან	ლორთქიფანიძე	1975	ბიოლოგი

**კომპიუტერული პროგრამების (საოფისე, გრაფიკული და სხვა) ცოდნა**

პროგრამების დასახელება	კარგად	დამაკმაყოფილებლად	მწირედ
Ms-Windows	კარგად		

Ms-Word	კარგად		
Internet	კარგად		
email	კარგად		

**ღამატებითი ინფორმაცია, რომლის მოწოდებაც გსურთ**

1) ვარ სამაგისტრო პროგრამის "გამოყენებითი მათემატიკა" ხელმძღვანელ-კოორდინატორი
2) ვარ საბაკალავრო პროგრამის „მათემატიკა“ ერთ-ერთი ხელმძღვანელი (ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი)
3) მონაწილეობას ვიღებდი ფონდის "ღია საზოგადოება _ საქართველო" მიერ ორგანიზებულ შემდეგი სამი სემინარის მუშაობაში (რაც დასტურდება სათანადო სერტიფიკატებით):
1. "მასწავლებელთა კვლევა" 7-9 თებერვალი, 2001;
2. "საუნივერსიტეტო კურიკულუმების მომზადება" 7-9 იანვარი, 2001;
3. "მასწავლებელთა განათლება" 26-28 სექტემბერი, 2000;
3) რეფერატული ჟურნალების Mathematical Review (1999 წლიდან დღემდე) და Zentralblat fuer Matemetik (1974 წლიდან დღემდე) რევიუერი;
4) 1997 წელს პროფ. პ. რიჩისა და ჩემი ინიციატივით დაიდო ხელშეკრულება რომის უნივერსიტეტსა "ლა საპიენცა" და თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტს შორის თანამშრომლობის თაობაზე, რომელიც დღემდე გრძელდება
5) 1962 წელს ოქროს მედალზე დავამთავრე თბილისის 55-ე საშუალო სკოლა