



## პერსონალური მონაცემები

სახელი გვარი:	მანანა დეისაძე
დაბადების თარიღი:	16.02.1964
პირადი ნომერი:	60001103977
მისამართი:	ქუთაისი, შ. რუსთაველის 24, ბინა 31 ა
ტელეფონის ნომერი:	557 53 35 91
ელ.ფოსტა:	<a href="mailto:manana.deisadze@atsu.edu.ge">manana.deisadze@atsu.edu.ge</a>

## II. განათლება

წლები	სასწავლებლის დასახელება	სპეციალობა	კვალიფიკაცია	დიპლომის ნომერი (სერიის მითითებით)
1978-1981	თბილისის ვ.მ.კომაროვის სახელობის ფიზიკა-მათემატიკური სკოლა			
1981-1986	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მექანიკა- მათემატიკის ფაკულტეტის მათემატიკის სპეციალობა	მათემატიკოსი, მათემატიკის მასწავლებელი	HB N 061637

## აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი

მინიჭების წელი, დიპლომის ნომერი	სასწავლებლის დასახელება	სპეციალობა	კვალიფიკაცია	სადისერტაციო თემის დასახელება
1997 წ N 001624	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მათემატიკის სწავლების მეთოდოლოგია	პედაგოგიკის მეცნიერებათა კანდიდატი	ნატურალურ რიცხვთა სტრუქტურა მათემატიკის სასკოლო კურსში

## III. სამეცნიერო-პედაგოგიური საქმიანობა

წლები	დაწესებულების დასახელება	პოზიცია (აკადემიური თანამდებობა)
2006 - დღემდე	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სწავლების მეთოდოლოგია დეპარტამენტი	ასოცირებული პროფესორი
2017-2020	მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი	მათემატიკის გარე დაკვირვების ექსპერტი
2013-დღემდე	მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი	დაწყებითი საფეხურის (I-VI) მათემატიკის ტრენერი
2012- დღემდე	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირი	წევრი
2020-დღემდე	USAID საბაზისო განათლების პროექტი	მათემატიკის ტრენერი

## Curriculum Vitae

<b>2011-დღემდე</b>	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სწავლების მეთოდოლოგია დეპარტამენტი	მათემატიკა-მათემატიკის სწავლების მიმართულების ხელმძღვანელი.
<b>2002-2006</b>	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სწავლების მეთოდოლოგია კათედრის	დოცენტი
<b>1998-2006</b>	ქუთაისის ი. პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტის სწავლების მეთოდოლოგია კათედრის	დოცენტი
<b>1993-1998</b>	ქუთაისის ი. პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტის მათემატიკის კათედრის	მასწავლებელი
<b>1986-1993</b>	ქუთაისის მოსწავლე-ახალგაზრდობის სასახლე	მათემატიკის წრის ხელმძღვანელი

### IV. ადმინისტრაციული თანამდებობები

წლები	ორგანიზაცია	განყოფილება (სამსახური)	პოზიცია
<b>2011-დღემდე</b>	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ფაკულტეტი	პედაგოგიური ფაკულტეტის დეკანის მოადგილე
<b>2006-2011</b>	ქუთაისის ი. პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტი	უნივერსიტეტის ადმინისტრაცია	ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი
<b>2006-2007</b>	ქუთაისის ი. პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტი	სწავლების ხარისხის უზრუნველყოფა	სწავლების ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი
<b>2002-2005</b>	ქუთაისის ი. პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტი	ფაკულტეტი	პედაგოგიური ფაკულტეტის დეკანი
<b>1998-2005</b>	ქუთაისის ი. პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტი	კათედრა	დაწყებითი განათლების პედაგოგიკისა და მეთოდოლოგიის კათედრის გამგე

### V. გამოცემული სახელმძღვანელოები და მონოგრაფიები

№	ავტორი/ავტორები	დასახელება	გამომცემლობა	წელი
1	მ. დეისაძე	დაწყებითი საფეხურის მასწავლებლებისათვის სარეკომენდაციო წიგნი მათემატიკაში საგნის გამოცდისათვის	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
2	მ. დეისაძე	მათემატიკა-ტესტები I კლასი	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
3	მ. დეისაძე	მათემატიკა-ტესტები II კლასი	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
4	მ. დეისაძე	მათემატიკა-ტესტები III კლასი	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
5	მ. დეისაძე	მათემატიკა-ტესტები IV კლასი	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
6	მ. დეისაძე	მათემატიკა-ტესტები V კლასი	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021

## Curriculum Vitae

7	მ. დეისაძე	მათემატიკა 1	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
8	მ. დეისაძე	მათემატიკა 2	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
9	მ. დეისაძე	მათემატიკა 3	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
10	მ. დეისაძე	მათემატიკა 4	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2021
11	მ. დეისაძე	დაწყებითი საფეხურის მასწავლებლებისათვის სარეკომენდაციო წიგნი მათემატიკაში.	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2015
12	მ. დეისაძე ვ. ადეიშვილი შ. კირთაძე	მათემატიკის დაწყებითი კურსის თეორიული საფუძვლები (II ნაწილი)	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2014
13	მ. დეისაძე ვ. ადეიშვილი შ. კირთაძე	მათემატიკის დაწყებითი კურსის თეორიული საფუძვლები (I ნაწილი)	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის	2013
14	მ. დეისაძე მ. ზივზივაძე	სიმრავლეთა თეორიისა და მათემატიკური ლოგიკის ელემენტები. (დაწყებითი განათლების სტუდენტთათვის.)	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა	2007
15	მ. დეისაძე, მ. ზივზივაძე	ტესტების კრებული მათემატიკაში – დაწყებითი განათლების სტუდენტთათვის.	აკაკი წერეთლის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, ISBN 99928-79-08-2.	2005
16	მ. დეისაძე,	მათემატიკის ამოცანათა კრებული – დაწყებითი განათლების სტუდენტთათვის.	აკაკი წერეთლის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, ISBN 99928-79-91-2.	2002
17	მ. დეისაძე	ნატურალურ რიცხვთა სტრუქტურა მათემატიკის სასკოლო კურსში (დამხმარე სახელმძღვანელო დაწყებითი განათლების სტუდენტთათვის).	ქუთაისის გ. ტაბიძის სახ. „სტამბის“ საგამომცემლო ცენტრი, ISBN 99928-46-02-10.	1999
18	მ. დეისაძე, ე. ზვიდაძე, თ. გიორგაძე	მათემატიკა – დაწყებითი განათლების სტუდენტთათვის.	ქუთაისის გ. ტაბიძის სახ. „სტამბის“ საგამომცემლო ცენტრი.	1995

### VI. სტატიები, სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა

N	სტატიის დასახელება	სამეცნიერო ჟურნალის დასახელება	წელი
1.	ამოცანების ამოხსნა სქემატური გამოსახვით	„ელემენტარული მათემატიკა“ - პერიოდული სამეცნიერო-პედაგოგიური ჟურნალი, გვ. 22-26	2022
2.	კომპლექსური დავალების როლი კრიტიკული აზროვნების განვითარებისათვის	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XI საერთაშორისო კონფერენცია. თეზისების კრებული. გვ. 68-69	2021

## Curriculum Vitae

3.	სამოტივაციო ამოცანის შერჩევა და მიზნის ფორმულირება მათემატიკის გაკვეთილზე	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის X საერთაშორისო კონფერენცია. თეზისების კრებული. გვ. 88-89	2019
4.	<b>Some Issues of Data Sufficiency in Problems-</b> <a href="http://www.ss-pub.org/journals/jmss/vol-4/vol-4-issue-7-july-2018/">http://www.ss-pub.org/journals/jmss/vol-4/vol-4-issue-7-july-2018/</a> (ISSN2411-2518, <a href="http://www.ss-pub.org">http://www.ss-pub.org</a> j.math.stat@hotmail.com; mathstat@ss-pub.org.Science Signpost Publishing. <a href="http://www.ss-pub.org">www.ss-pub.org</a>	Journal of Mathematics and Statistical Science, Volume 4, Issue 7, July, გვ. 281-284	2018
5.	მოსწავლეთა შეფასების მიზნით ამოცანების შედგენისას მოსალოდნელი შეცდომების შესახებ	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის IX საერთაშორისო კონფერენცია. თეზისების კრებული. გვ. 104-105	201
6.	ამოცანების ამოხსნა „ახალი ოპერაციების“ საშუალებით დაწყებით კლასებში	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის IX საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. შრომების კრებული, გვ. 259-262	2018
7.	მათემატიკური ინდუქციის პრინციპის გამოყენებისას დაშვებული ზოგიერთი შეცდომის ანალიზი	მათემატიკა, სამეცნიერო-პოპულარული ჟურნალი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, N5, გვ. 61-65.	2018
8.	ზოგიერთი საკითხი ნაშთიანი გაყოფის სწავლებისას დაწყებით კლასებში	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის VIII საერთაშორისო კონფერენცია. თეზისების კრებული. გვ. 80-81	2017
9.	ზოგიერთი საკითხი მონაცემთა საკმარისობაზე	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის VIII საერთაშორისო კონფერენცია. გვ. 80-81	2017
10.	ზოგიერთი საკითხი მათემატიკური ვექტორინის ორგანიზების შესახებ დაწყებით კლასებში	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის VIII საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. გვ. 285-288	2017
11.	ზოგიერთი ლოგიკური ამოცანის სწავლების შესახებ სასკოლო მათემატიკაში	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე, N2(8). გვ. 192-202	2016
12.	მათემატიკური სავარჯიშოები სხვადასხვა სააზროვნო დონეების მიხედვით	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „განათლება, კვლევა, პრაქტიკა“ შრომები, იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, გვ. 85-89	2016
13.	სავარჯიშოთა სისტემის შედგენა ბლუმის ტაქსონომიის მიხედვით	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის VII საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თემაზე: „სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები,“ გვ. 284-288	2016
14.	ტესტური დავალების სახეები და მათი გამოყენება მათემატიკის სწავლებისას	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის VI საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. შრომების კრებული, გვ.163-167.	2015
15.	დე მორგანის კანონების გამოყენება	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო	2015

## Curriculum Vitae

	ლოგიკური ამოცანების ამოხსნისას	უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის VI საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. შრომების კრებული. გვ.175-179.	
16.	ტესტის შედგენის პრინციპები, HENTI 2015. THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCIES:	უმაღლესი განათლება-ახალი ტექნოლოგიები და ინოვაციები - HENTI, გვ. 92-93.	2015
17.	ზოგიერთი ამოცანის ამოხსნის სქემატური გამოსახვა.	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის V საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. შრომების კრებული, გვ.159-163	2014
18.	გაყოფადობის ზოგიერთი ნიშნის გამოყენება დაწყებით კლასებში	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე, N3. გვ.61-67	2014
19.	ამოცანების ამოხსნის სხვადასხვა ხერხები კრიტიკული აზროვნების განვითარებისათვის	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, N2, გვ. 85-87.	2014
20.	მათემატიკური რეზუსები კრიტიკული აზროვნების განვითარებისათვის	საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემია, ერთობლივი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, გვ. 182-186	2013
21.	წილადებზე ზოგიერთი ამოცანის გეომეტრიული ინტერპრეტირება	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის IV საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. შრომების კრებული. გვ.147-152.	2013
22.	ზოგიერთი ამოცანის ამოხსნის ალგებრული და არითმეტიკული ხერხები.	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის III საერთაშორისო კონფერენცია. გვ. 179-180	2012
23.	ამოცანების ამოხსნა „უკუსვლის“ მეთოდით	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის III საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები. შრომების კრებული 2012 წელი, გვ.153-157.	2012
24.	მონაცემთა თვალსაჩინო წარმოდგენის ხერხები დაწყებით კლასებში	პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“, თბილისი, 3(35), გვ. 104-106. გვ. 174-177	2009
25.	ლოგიკის ზოგიერთი საკითხი მათემატიკის სწავლებაში	პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი, ნოვაცია, ქუთაისის სამეცნიერო ცენტრი, N2, , გვ. 113-118	2008
26.	ზოგიერთი ლოგიკური ამოცანის ამოხსნა დიაგრამების საშუალებით	პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი, ნოვაცია, ქუთაისის სამეცნიერო ცენტრი, N3, გვ. 239-246.	2008
27.	პირდაპირპროპორციულობის დამოკიდებულებისა და მისი გრაფიკის შესახებ	საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემია, ერთობლივი სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები, გვ. 131-134	2007

## Curriculum Vitae

28.	გეომეტრიული ალგებრის ზოგიერთი საკითხის შესახებ	პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“, თბილისი, 1(27), გვ. 104-106.	2007
29.	შეხედულებანი სასკოლო მათემატიკაზე	„მომამბე“, ქუთაისის იოანე პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტი, გვ. 45-49.	2006
30.	მათემატიკური ცნებათა განსაზღვრების შესახებ	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ქუთაისის სამეცნიერო ცენტრის შრომები, XVII, „მეცნიერება“, გვ. 144-150.	2006
31.	ინდუქცია სასკოლო მათემატიკაში	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ქუთაისის სამეცნიერო ცენტრის შრომები, XVIII, „მეცნიერება“, გვ. 71-77.	2006
32.	ზოგიერთი საკითხები ნატურალური რიცხვების შესახებ	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ქუთაისის სამეცნიერო ცენტრის შრომები, XII, „მეცნიერება“, გვ. 64 – 68.	2005

### VII. სადოქტორო დისერტაციების ხელმძღვანელობა (თანახელმძღვანელობა), ექსპერტობა და რეცენზენტობა

№	დისერტანტი	თემა	გრადაცია
1	თამარ შუბითიძე	„პარამეტრის შემცველი განტოლებების და უტოლობების სწავლების საკითხები მათემატიკის სასკოლო კურსში, VII-IX კლასების მაგალითზე“,	ოფიციალური შემფასებელი
2	თამარ წერეთელი	„გეომეტრიული შინაარსის მქონე ამოცანების ამოხსნის ზოგიერთი სპეციალური ხერხის სწავლების მეთოდიკური თავისებურებები მათემატიკის სასკოლო კურსში“,	ექსპერტი
3	დიმიტი გომბეთელიანი	„მათემატიკის სწავლების ეფექტურობის ამაღლება საშუალო სკოლის მაღალ კლასებში“	ექსპერტი
4	ივანე გოქაძე	ზოგიერთი სახის მათემატიკის სასკოლო საოლიმპიადო ამოცანების ამოხსნის მეთოდიკური თავისებურებები	ექსპერტი
5	დავით წამალაშვილი	ფუნქციის სწავლების საკითხები ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლის საბაზო და საშუალო საფეხურზე	ოფიციალური შემფასებელი

### VIII. აკადემიების, სამეცნიერო საზოგადოებების წევრობა

წლები	აკადემია, სამეცნიერო საზოგადოება
2012 წლიდან	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის წევრი.

### IX. სამეცნიერო ჟურნალის რედაქტორობა და სამეცნიერო გამოცემების რედაქციის წევრობა

წლები	პოზიცია
2006-2008წწ.	ქუთაისის ი.პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტის „მომამბის“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი.
2012 წელი	III საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის

## Curriculum Vitae

	აქტუალური პრობლემები“ საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2013 წელი	IV საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები“. საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2014 წელი	V საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები“. საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2015 წელი	VI საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები“. საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2016 წელი	VII საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები“. საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2017 წელი	VIII საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები“. საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2018 წელი	IX საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია-„სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები“. საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.
2021 წელი	„ელემენტარული მათემატიკა“ - პერიოდული სამეცნიერო-პედაგოგიური ჟურნალი. სარედაქციო კოლეგიის წევრი.

### X. საერთაშორისო საგრანტო პროექტებში მუშაობის გამოცდილება

№	წლები	სამეცნიერო ფონდი	№ - პროექტის დასახელება	სტატუსი პროექტში
1	2021-2022	UNICEF	ბავშვთა უფლებების ცენტრის ცოდნის ცენტრად დაფუძნება ინკლუზიური და ბავშვთა უფლებებზე ორიენტირებული ცოდნის, დამოკიდებულებებისა და პრაქტიკის დასაწერად	ადგილობრივი ექსპერტი
2	2020-2022	USAID	საბაზისო განათლების პროგრამა	დაწყებითი საფეხურის მათემატიკის ტრენერი

### XI. საოფისე პროგრამების ცოდნა

პროგრამა	საწყისი დონე	საშუალო	კარგი	ძალიან კარგი
Microsoft Office Word			<input checked="" type="checkbox"/>	
Microsoft Office Excel			<input checked="" type="checkbox"/>	
MS Office Power Point			<input checked="" type="checkbox"/>	
MS Office outlook			<input checked="" type="checkbox"/>	
Zoom			<input checked="" type="checkbox"/>	
Microsoft Teams			<input checked="" type="checkbox"/>	
google drive			<input checked="" type="checkbox"/>	

