

მამუკა ნადარეიშვილი

E-mail: mamnadar@gmail.com

mamuka.nadareishvili@iliauni.edu.ge

განათლება

1979-83 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის ასპირანტურა.

1974-79 თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი.

სამეცნიერო ხარისხი

1983 ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი.

პროფესიული გამოცდილება

2008-დან დღემდე ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, პროფესორი

2007 - 2009 სოციალური სუბსიდიების სააგენტო, დირექტორის მრჩეველი

2005 - 2007 სოციალური დახმარებისა და დასაქმების სახელმწიფო სააგენტო, სტატისტიკური ანალიზის სამმართველოს უფროსი

1988 – 2006 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, დოცენტი

1998 - 2005 საქართველოს სტატისტიკის დეპარტამენტი, შერჩევითი ბაზის მენეჯერი

1983-87 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ასისტენტი

1979-83 საწარმო-კვლევითი გაერთიანება „ალგორითმი“, ინჟინერი

კვალიფიკაციის ამაღლება

2004 კვლევაზე დაფუძნებული პირველი რეგიონალური კურსები, მანილა, ფილიპინები

2002 კურსები: „შერჩევები გამოკვლევისათვის და შეფასებები“, ლონდონი, დიდი ბრიტანეთი

2001 რეგიონალური კურსები შერჩევის დიზაინში, თეირანი, ირანის ისლამური რესპუბლიკა

1987-1988 სამეცნიერო სტაჟირება ლორანდ ეტვიშის

სამეცნიერო ინტერესთა სფერო

ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა,

შერჩევითი კვლევები,

გამოყენებითი სტატისტიკა.

საჯარო სამსახურებთან და საერთაშორისო ორგანიზაციებთან საკონსულტაციო მუშაობის გამოცდილება

წელი	ორგანიზაცია	ქვეყანა	ფუნქცია
2017-2022	სტატისტიკის ეროვნული სამსახური	საქართველო	სოფლის მეურნეობის გამოკვლევის შერჩევისა და მონაცემთა შეწონვის ფორმირება. SDG ინდიკატორების დანერგვა
2014-2023	დაავადებათა კონტროლის ცენტრი	საქართველო	გამოკვლევებში შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა (10 გამოკვლევა)
2013-2023	გაეროს სასურსათო უსაფრთხოებისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია (FAO)	ყირგიზეთი	სასოფლო-სამეურნეო ცენტრალიზებული შერჩევის ფორმირება სოფლების დონეზე. SDG ინდიკატორების გამოთვლა
2012	მსოფლიო ბანკი	მონღოლეთი	მისამართული სოციალური დახმარების სისტემის მომზადება
2011-2023	გაეროს სასურსათო უსაფრთხოებისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია (FAO)	ტაჯიკეთი	სასოფლო მეურნეობების აღწერიდან შერჩევით გამოკვლევაზე გადასვლაში დახმარება. SDG ინდიკატორების გამოთვლა
2009, 2011	Save the Children	ყაზახეთი	მისამართული სოციალური დახმარებისათვის, შემოსავლების შეფასებაზე დაფუძნებული ტესტის შეფასება და განახლება
2008 -2011	საქსტატი	საქართველო	შინამეურნეობების ინტეგრირებული გამოკვლევისა და სასოფლო-სამეურნეო გამოკვლევებისათვის შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა. SDG ინდიკატორების გამოთვლა
2010	გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP)	საქართველო	კითხვარისა და შერჩევის დიზაინის ფორმირება საშუალო შემოსავლის მქონე ოჯახების სამედიცინო დაზღვევის გამოკვლევისათვის
2009	გაეროს ბავშვთა ფონდი (UNICEF)	საქართველო	როგორ უმკლავდებიან ბავშვიანი ოჯახები ფინანსურ კრიზისს? - კვლევის დიზაინი და მონიტორინგი
2007-2009	სოციალური მომსახურების სააგენტო	საქართველო	სოციალური დახმარების სისტემის ფუნქციონირების შეფასება

2009	გაეროს ბავშვთა ფონდი (UNICEF)	საქართველო	ეროვნული ნუტრიციული კვლევის შერჩევის დიზაინი
2008	იორდანის სოციალური განვითარების სააგენტო	იორდანია	კონსულტაცია მისამართული სოციალურ დახმარების სისტემაზე გადასვლასთან დაკავშირებით
2008	მსოფლიო ბანკი	ლიბანი	კონსულტაცია მისამართული სოციალურ დახმარების სისტემის შექმნასთან დაკავშირებით
2008	შვეციის განვითარებისა და თანამშრომლობის სააგენტო	საქართველო	დევილუბის საბინაო და სოციალ-ეკონომიკური პირობების გამოკვლევა- კვლევის დიზაინის, მონიტორინგი და გამოკვლევის ანგარიშის მომზადება
2007 - 2008	მსოფლიო ბანკი	აზერბაიჯანი	მეთოდოლოგიური დახმარება შინამეურნეობების ბიუჯეტების გამოკვლევისათვის
2004-2005	შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დახმარების სამინისტრო	საქართველო	მისამართული სოციალური დახმარების მეთოდოლოგიის შექმნა. კეთილდღეობის ინდექსის შექმნა.
1998- 2005	საქსტატი	საქართველო	შინამეურნეობების ინტეგრირებული გამოკვლევის შერჩევისა და შეწონვის ფორმირება

გამოქვეყნებული შრომები

1. Can people afford to pay for health care? New evidence on financial protection in Georgia, Ketevan Goginashvili, Mamuka Nadareishvili, Triin Habicht, WHO Barcelona Office for Health Systems Financing, 2021
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/342815/9789289055802-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
2. **Determinants of Youth Transition from Education to Work in Georgia** TEW-CCA Working Paper No. 5.1 Version 1.0 2019. / jointly with R. Nadiradze, N. Gurgenidze.
https://www.researchgate.net/publication/338833607_Determinants_of_Youth_Transition_from_Education_to_Work_in_Georgia_TEW-CCA_Working_Paper_No_51_Version_10
3. **Education Mismatch of Higher Education Graduates in Georgia**, TEW-CCA Working Paper No. 5.2. Version 1.0. 2019. / jointly with Rusudan Nadiradze, Nana Gurgenidze.
https://www.researchgate.net/publication/338804937_Education_mismatch_of_higher_education_graduates_in_Georgia
4. Badurashvili, I., N. Kobakhidze, R. Nadiradze, M. Nadareishvili and G. Meladze (2019). Methodology of the TEW-CCA Youth Transition Survey in Georgia. In: M. Gebel, I. Badurashvili, S. Olimova and R. Sattarov (eds.) Methodological report on TEW-CCA Youth Transition Surveys in Azerbaijan, Georgia and Tajikistan. TEW-CCA Working Paper No. 3. Bamberg: University of Bamberg, pp. 68-82.
https://www.researchgate.net/publication/331162168_Methodological_Report_on_TEW-CCA_Youth_Transition_Surveys_in_Azerbaijan_Georgia_and_Tajikistan

5. **Using a Proxy Means Testing in a Conditional Cash Transfer Program**, on behalf of the BOTAF Foundation, 2013/ Jointly with Dershem L., Saidulaev F., Craig A. https://www.researchgate.net/publication/259451996_Using_a_Proxy_Means_Test_for_Ta_rgeting_in_a_Conditional_Cash_Transfer_Program
6. **Social Impact of Emigration and Rural-Urban Migration in Georgia**, on behalf of the European Commission, 2012, <http://ec.europa.eu/social/BlobServlet?docId=8862&langId=fr>
7. **Influence of circadian blood pressure patterns on heart rate and pulse pressure level in healthy and hypertensive subjects**, Journal of Hypertension 29:e449-e450 · June 2011 A. /Jointly with Rekhviashvili, B. Tsinamdzgvrishvili.
8. **Country Report on Social Protection and Social Inclusion in Georgia**, on behalf of the European Commission, 2010
9. **Relationships between Circadian Blood Pressure Profile and Arterial Hypertension**. Sixth Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. March 24-28, 2009. Antalya, Turkey. Abstract book. /Jointly with Rekhviashvili A., Tsinamdzgvrishvili B., Tsiskaridze A.
10. **Blood Rheology in Hypertensive Patients with Different Circadian Blood Pressure Profile**. Sixth Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. March 24-28, 2009. Antalya, Turkey. Abstract book. /Jointly with Rekhviashvili A., Tsiskaridze A., Tsinamdzgvrishvili B.
11. **Local Shear Stress and Brachial Artery Endothelial Function in Patients with Arterial Hypertension**. 28es Journées de l'Hypertension Artérielle – 2nd International Meeting on Arterial Hypertension. Paris, France, December, 2008. Archives des maladies du Coeur et des vaisseaux pratique. Hors serie 1 – Decembre, 2008:47. /Jointly with Rekhviashvili A., Tsinamdzgvrishvili B., Tsiskaridze A., Labakhua G.
12. **Status of Erythrocyte Aggregation and Deformation in Patients with Arterial Hypertension**. 28es Journées de l'Hypertension Artérielle – 2nd International Meeting on Arterial Hypertension. Paris, France, December, 2008. Archives des maladies du Coeur et des vaisseaux pratique. Hors serie 1 – Decembre, 2008:16. . /Jointly with Rekhviashvili A., Tsinamdzgvrishvili B., Tsiskaridze A., Chkhetia M., Labakhua G.
13. **Short and long lasting action of shear stress changes on diameter of conduit arteries in patients with arterial hypertension**. 26e Congrès du GRRC. Abstract book. Nancy, France April, 2008. . /Jointly with A. Rekhviashvili, A. Tsiskaridze, B. Tsinamdzgvrishvili, M. Chkhetia
14. კავკასიის ნავთობის კორელაცია მიკროელემენტთა განაწილების საფუძველზე. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი (2006) (თ. გაბუნია და სხვ.)
15. **Asymptotic behavior of a number of repeated records**. Statistics and probability letters 35 (1997). /Jointly with E.Khmaladze, A.Nikabadze / <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167715296002155>
16. სავარჯიშოები უმაღლეს მათემატიკაში. ნაწ.5. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1987,
17. **Projection pursuit**. III international symposium of young scientists, Budapest, Lorand Eotvos University. Reports , 1988 /Jointly with G.Tusnadi /
18. **Nonparametric estimation of the Radon-Nicodim derivative of probability measures in d-dimension Euclidean space**. Tbilisi state university press, 1986. /Jointly with R.Absava /
19. **Estimation of difference between kernel type empirical curves of regression in two independent samples**. Bull. Georgian Acad. Sci., 1985. /Jointly with E.Nadaraia /

20. **Non-parametric estimation of distribution density in the case of two independent samples in d-dimensional Euclidean space.** Bull. Georgian Acad. Sci., 1985. /Jointly with R.Absava /
21. **Testing the hypothesis on equality of two regression functions.** Bull. Georgian Acad. of Sci., 1984.
22. **On non-parametric estimation of the Neuman-Pearson critical area.** XVII school-colloquium in probability theory and mathematical statistics, Bakuriani, Reports, 1983.
23. **On a non-parametric estimate of regression function.** IV Soviet-Japan symposium, Abstracts, Tbilisi, 1982.
24. **Non-parametric estimation of distribution density in the case of two unknown measures.** Bull. Georgian Acad. Sci., 1981.
25. **Non-parametric estimation of the probability density and regression function for a certain model.** Bull. Georgian Acad. Sci., 1981.

გამოქვეყნებული სახელმძღვანელოები

1. ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა, /სახელმძღვანელო/, თბილისი, 1990, /თანაავტორობით, ი. სხირტლაძე და სხვ./
2. უმაღლესი მათემატიკა, ნაწ.3, /სახელმძღვანელო/, თბილისი, 1988, /თანაავტორობით ვ. ბალაბანოვი და სხვ./
3. ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა, /ამოცანათა კრებული/, თბილისი, 1990, /თანაავტორობით ტ. ბუაძე და სხვ./ და სხვ.

წაკითხული სალექციო კურსები

1. ალბათობის თეორია;
2. მათემატიკური სტატისტიკის სპეციალური თავები;
3. რეგრესიის წირისა და განაწილების სიმკვრივის არაპარამეტრული შეფასებების თვისებები;
4. შესავალი სტატისტიკაში;
5. როგორ გამოვიყენოთ სტატისტიკა სწორად;
6. აღწერითი სტატისტიკა;
7. გამოყენებითი სოციალური სტატისტიკა;
8. სტატისტიკური პაკეტების გამოყენება;
9. სტატისტიკური მოდელები.
10. უმაღლესი მათემატიკა, I-IV ნაწ.;

ჩატარებული ტრენინგები

1. სტატისტიკური მონაცემების ანალიზი SPSS-ის გამოყენებით. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი; 2024 წლის იანვარი-მარტი.
2. სტატისტიკური მონაცემების ანალიზი SPSS-ის გამოყენებით; საქსტატი; თბილისი, 2021 წლის ოქტომბერი-დეკემბერი, 2022 წლის მაისი-ივლისი.

3. რაოდენობრივი კვლევის მეთოდები; დაავადებათა კონტროლის ცენტრი, 2021წ, აპრილ-ივნისი;
4. მონაცემთა გაწმენდა და ანალიზი SPSS-ის გამოყენებით; საქსტატი, 2021წ ივლისი;
5. სტატისტიკური მონაცემების ანალიზი SPSS-ის გამოყენებით; თბილისის მერია; თბილისი, 2019 წლის სექტემბერ-ოქტომბერი.
6. სტატისტიკური მონაცემების ანალიზი SPSS-ის გამოყენებით; შინაგან საქმეთა სამინისტროს აკადემია; თბილისი, 2017 წლის დეკემბერი-2018 წლის იანვარი.
7. რაოდენობრივ მონაცემთა სტატისტიკური ანალიზი კომპიუტერული პროგრამების გამოყენებით; ორგანიზატორი: ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თბილისი, 2016 წლის ოქტომბერ-ნოემბერი.
8. რაოდენობრივ მონაცემთა სტატისტიკური ანალიზი კომპიუტერული პროგრამების გამოყენებით; ორგანიზატორი: ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თბილისი, 2016 წლის მაის-ივნისი.
9. SPSS-ის გამოყენება ცდომილებების გამოთვლასა და წრფივ რეგრესიულ ანალიზში; ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; ბათუმი, 2016, თებერვალი-აპრილი.
10. კრიტიკული აზროვნება სოციალურ მეცნიერებებში; ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თბილისი, 2014 წლის თებერვალი;
11. შერჩევის დიზაინი და შერჩევის ფორმირება; ორგანიზატორი: კავკასიის კვლევების რესურს ცენტრი (CRRC); თბილისი, 2002.

კვლევების გამოცდილება

1. აჭარის ტურიზმის კვლევა 2020-2024;
2. საარჩევნო პროცესის კვლევა მომავალი რეფორმისთვის, 2022;
3. COVID-19-ის გავლენის შემცირება საქართველოში გრძელვადიანი სოციალურ-ეკონომიკურ მდგრადობის შესანარჩუნებლად, 2020; დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი; შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა.
4. შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე ბავშვთა და მოზარდთა საკურორტო მომსახურების პროგრამის კვლევა, 2019. ა(ა)ი.პ სამართლისა და თანასწორობის ცენტრი ფოკუს ჯგუფები, შერჩევის ფორმირება, მონაცემთა შეწონვა და მონაცემთა სტატისტიკური ანალიზი.
5. აჭარის ტურიზმის გამოკვლევა, 2017-2019 წლები (ყოველკვარტალური, სულ 12 გამოკვლევა);

- აჭარის ტურიზმის დეპარტამენტი;
შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა.
6. ჯანდაცვასთან დაკავშირებული ქცევები სკოლის ასაკის ბავშვებში (HBSC), 2018;
დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი;
შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა.
 7. ევროპის სკოლების კვლევა ალკოჰოლსა და სხვა წამლებზე (ESPAD), 2018;
დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი;
შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა.
 8. ბავშვთა სიმსუქნის კვლევა (COSI), 2017
დაავადებათა კონტროლის ცენტრი;
შერჩევის ფორმირება და მონაცემთა შეწონვა.
 9. დასაქმებისა და პროდუქტიულობის უნარების კვლევა (STEP), 2016;
დაავადებათა კონტროლის ცენტრი;
შერჩევისა და შეწონვის ფორმირება.
 10. ნუტრიციული კვლევა, 2015
დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი;
შერჩევისა და შეწონვის ფორმირება.
 11. მეთოდის შემუშავება აჭარის ტურიზმის გამოკვლევისათვის, 2014.
აჭარის ტურიზმის დეპარტამენტი;
საპილოტე კვლევის შერჩევა და ძირითადი კვლევის შერჩევის დიზაინის ფორმირება.
 12. მასწავლებელთა საჭირო და მოსალოდნელი რაოდენობების გამოკვლევა. 2008.
სტატისტიკოსი.
დამკვეთი *მასწავლებელთა პროფესიული განათლების ცენტრი*.
 13. იძულებით გადაადგილებულ პირთა საცხოვრებელი და სოციალ-
ეკონომიკური პირობების გამოკვლევა.
შერჩევის, შეწონვისა და მონაცემთა ანალიზის კონსულტანტი.
დამკვეთები: შვეიცარიის განვითარებისა და თანამშრომლობის სააგენტო
(SDC), დანიის ლტოლვილთა საბჭო, 2008.
 14. ბავშვებსა და ბავშვიან ოჯახებზე გაცემული დახმარების გავლენის კვლევა,
2008,
შერჩევის, შეწონვისა და მონაცემთა ანალიზის კონსულტანტი
დამკვეთი: გაეროს ბავშვთა ფონდი (UNICEF),
 15. უმწეო მდგომარეობაში მყოფ ოჯახთა სახელმწიფო პროგრამის
მონიტორინგი და ანალიზი, 2005 წელი,
კვლევის მენეჯერი, შერჩევის, შეწონვისა და მონაცემთა ანალიზის მთავარი
სპეციალისტი.
დამკვეთი: სოციალური დახმარებისა და დასაქმების სახელმწიფო
სააგენტო;

16. უმწეო მდგომარეობაში მყოფ ოჯახთა შეფასების მეთოდოლოგიის შემუშავება, 2004-2005 წლები.
ანალიტიკური ჯგუფის ხელმძღვანელი.
დამკვეთი: საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო.
 17. თამბაქოს მოხმარება საქართველოში, 2003 წელი;
შერჩევის, შეწონვისა და მონაცემთა ანალიზის მთავარი სპეციალისტი.
სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტი.
 18. კოლხეთის ჭაობის მიმდებარე ტერიტორიაზე მცხოვრები ოჯახების გამოკვლევა, 2001 წელი,
კვლევის მენეჯერი, შერჩევის, შეწონვისა და მონაცემთა ანალიზის მთავარი სპეციალისტი.
დამკვეთი: მსოფლიო ბანკი.
 19. შინამეურნეობების ინტეგრირებული გამოკვლევა, 1998-2005 წლები;
შერჩევისა და შეწონვის მთავარი სპეციალისტი;
სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტი.
- სხვა სოციოლოგიური და მარკეტინგული კვლევები (300-ზე მეტი გამოკვლევა).

გამოკვლევის ანგარიშები

1. Badurashvili, I., N. Kobakhidze, R. Nadiradze, M. Nadareishvili and G. Meladze (2019). Methodology of the TEW-CCA Youth Transition Survey in Georgia. In: M. Gebel, I. Badurashvili, S. Olimova and R. Sattarov (eds.) Methodological report on TEW-CCA Youth Transition Surveys in Azerbaijan, Georgia and Tajikistan. TEW-CCA Working Paper No. 3. Bamberg: University of Bamberg, pp. 68-82.
2. 2012: Social Impact of Emigration and Rural-Urban Migration in Georgia, on behalf of the European Commission
3. 2010: Country Report on Social Protection and Social Inclusion in Georgia, on behalf of the European Commission
4. მისამართული სოციალური დახმარების სისტემის მეთოდოლოგიის განახლება 2009:
5. სოფლის ინფრასტრუქტურის აღწერა, სტატისტიკური გამოცემა, საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური
6. ბავშვებსა და ბავშვიან ოჯახებზე გაცემული დახმარების გავლენის კვლევა, 2008.
7. მასწავლებელთა საჭირო და მოსალოდნელი რაოდენობების შესახებ, *თბილისი 2008, მასწავლებელთა პროფესიული განათლების ცენტრი*
8. იძულებით გადაადგილებულ პირთა საცხოვრებელი და სოციალურ-ეკონომიკური პირობების შესახებ. (გამოკვლევის ანგარიში), 2008.
9. მცირე არეების შეფასება კახეთის რეგიონისათვის /სიღარიბის დონის შეფასება რაიონებისათვის/, თბილისი, 2004.
10. საქართველოს შინამეურნეობები 2002-2003 წლებში, თბილისი, 2004.

11. თამბაქოს მოხმარება საქართველოში, თბილისი, 2003.
და სხვ.

კომპიუტერის ცოდნა

MS office

SPSS

STATA

JMP

ენების ცოდნა

ქართული – მშობლიური

რუსული – თავისუფლად

ინგლისური - კარგად