

# თეიმურაზ ჩუბინიშვილი

## პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:  
დაბ. თარიღი:  
სქესი:  
მოქალაქეობა:  
ტელეფონი:  
ელ-ფოსტა:

**თეიმურაზ ჩუბინიშვილი**  
1941-06-16  
მამრობითი  
საქართველო  
599579441  
[t.chubinishvili@gtu.ge](mailto:t.chubinishvili@gtu.ge)



## განათლება

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის მართვის  
პრობლემების ინსტიტუტი  
ფიზიკა-მათემატიკის აკადემიური დოქტორი  
1984-05-14  
სსრკ

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მექანიკა-  
მათემატიკის ფაკულტეტი  
კვალიფიკაცია მათემატიკისა და ფიზიკის  
მასწავლებელი  
1963-06-29  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:  
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს სამეცნიერო-ტექნიკური  
ინფორმაციის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი  
(ტექნიფორმი)  
ანალიზისა და საინფორმაციო რესურსების  
განყოფილება  
განყოფილების ხელმძღვანელი  
2006-06-01  
დღემდე

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:

საქართველოს სამეცნიერო-ტექნიკური  
ინფორმაციის სამეცნიერო- კვლევითი ინსტიტუტი  
(ტექნიფორმი),  
ინსტიტუტი ტექნიფორმი  
დირექტორი  
2004-09-22

მუშაობის დასრულების თარიღი: 2006-06-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი (ტექინფორმი)  
სტრუქტურული ერთეული: ინსტიტუტი ტექინფორმი  
თანამდებობა: დირექტორის მოადგილე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1987-06-15  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2004-09-22

---

ორგანიზაცია: საქ. კავშირგაბმულობის სამინისტროს გამოთვლითი ცენტრი  
სტრუქტურული ერთეული: განყოფილება  
თანამდებობა: განყოფილების ხელმძღვანელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1986-10-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1987-06-15

---

ორგანიზაცია: საქ. მეცნიერებისა და ტექნიკის სახელმწიფო კომიტეტის სახალხო მეურნეობის მართვის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: მათემატიკური მოდელირების სექტორი  
თანამდებობა: განყოფილების ხელმძღვანელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1985-03-20  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1986-10-01

---

ორგანიზაცია: საქ. სახელმწიფო საგეგმო კომიტეტის გამოთვლითი ცენტრი  
სტრუქტურული ერთეული: გამოთვლითი ცენტრი  
თანამდებობა: განყოფილების ხელმძღვანელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1983-02-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1985-03-20

---

ორგანიზაცია: მოსკოვის მატერიალურ-ტექნიკური მომარაგების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის თბილისის განყოფილება  
სტრუქტურული ერთეული: სექტორი  
თანამდებობა: სექტორის გამგე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1972-02-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1983-01-01

---

ორგანიზაცია: თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: ინსტიტუტი  
თანამდებობა: უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1967-10-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1972-02-01

---

ორგანიზაცია: საბჭოთა კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის  
მექანიკის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: ინსტიტუტი  
თანამდებობა: ასპირანტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1964-10-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1967-10-01

ორგანიზაცია: საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის  
მათემატიკის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: ინსტიტუტი  
თანამდებობა: ლაბორანტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1963-08-24  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1964-10-01

### სასწავლო კურსი

ორგანიზაცია: ბრიტანეთის საბჭოს ევროცენტრის კემბრიჯის  
ინგლისური ენის სწავლების ინტენსიური კურსები  
თემა: ინგლისური ენის სწავლების ინტენსიური კურსები  
ქვეყანა: გაერთიანებული სამეფო  
თარიღი: 1994-04-08

ორგანიზაცია: სსრკ მეცნიერებისა და ტექნიკის სახელმწიფო  
კომიტეტის საინფორმაციო მუშაკების  
თემა: კვალიფიკაციის ამაღლების ინსტიტუტი.  
საინფორმაციო თეორიისა და პრაქტიკის  
სწავლება  
ქვეყანა: სსრკ  
თარიღი: 1988-11-24

### პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის  
სამეცნიერო პუბლიკაციების ეფექტურობის  
პოზიცია: ასახვა Crossref-ის ანგარიშებში  
დონორი: ძირითადი შემსრულებელი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: ინსტიტუტი ტექნიკური  
2022-01-01 - 2022-10-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოში AGRIS-ს ეროვნული ჰაბის  
კონსოლიდაცია სოფლის მეურნეობაში ღია  
პოზიცია: მეცნიერების შესახებ ცნობიერების ამაღლების  
მიზნით და მკვლევარებისა და პრაქტიკოსების  
მომზადება სასოფლო-სამეურნეო კვლევის ახალ  
ტენდენციებში  
შემსრულებელი

დონორი: გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის  
ორგანიზაცია (FAO), იტალია  
წამყვანი ორგანიზაცია: ინსტიტუტი ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2021-12-01 - 2022-10-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სურსათის და სოფლის მეურნეობის სფეროებში  
სამეცნიერო პუბლიკაციების შესახებ  
ინფორმირებულობის და სამეცნიერო კვლევების  
ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფის თაობაზე  
საქართველოში AGRIS-ის და AGROVOC-ის  
მეშვეობით.

პოზიცია: შემსრულებელი  
დონორი: გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის  
ორგანიზაცია (FAO), იტალია  
წამყვანი ორგანიზაცია: ინსტიტუტი ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-12-01 - 2021-10-01

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამეცნიერო და საინოვაციო ინტეგრირებული  
საინფორმაციო სისტემის პირველად მონაცემთა  
ინფორმაციული ნაკადების ფორმირების  
პროცედურების სრულყოფა.

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი  
დონორი: საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების  
სამინისტრო  
წამყვანი ორგანიზაცია: ინსტიტუტი ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-12-01 - 2025-01-01

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების  
რეგისტრაციის online რეჟიმში მოქმედი  
ელექტრონული სისტემის დანერგვა სტუ-ში  
ძირითადი შემსრულებელი

პოზიცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დონორი: ინსტიტუტი ტექნიფორმი  
წამყვანი ორგანიზაცია: 2020-12-01 - 2021-10-01  
დაწყების | დასრულების თარიღი:

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: აღმოსავლეთ ევროპასა და ცენტრალურ აზიაში  
ASIRA-ს მეშვეობით, სოფლის მეურნეობის  
სექტორში სამეცნიერო პუბლიკაციების შესახებ  
ცოდნის დონის ამაღლებასა და სამეცნიერო  
კვლევებზე ინფორმაციის ხელმისაწვდომობის  
უზრუნველყოფის თაობაზე.

პოზიცია: შემსრულებელი  
დონორი: გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის  
ორგანიზაცია (FAO), იტალია  
წამყვანი ორგანიზაცია: ინსტიტუტი ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2019-12-01 - 2020-10-01

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების საუნივერსიტეტო / სახელმწიფო რეგისტრაციის online რეჟიმში მოქმედი ელექტრონული სისტემის შექმნა

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: სტუ-ს ახალგაზრდა მეცნიერთა და სტუდენტთა ინოვაციურ საქმიანობათა ხელშეწყობი სამსახური - „ერთად“

წამყვანი ორგანიზაცია: ინსტიტუტი ტექნიკურში

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2019-01-01 - 2019-12-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: საერთაშორისო რეფერატული კრებულის „ანალიზური მასალები: მეცნიერება, ტექნიკა, ბიზნესი“ ქართული სეგმენტის მომზადება

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: ICSTI-სამეცნიერო-ტექ-ნიკური ინფორმაციის საერთაშორისო ცენტრი, ISTCI

წამყვანი ორგანიზაცია:

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-01-01 - 2015-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს მეცნიერების და ტექნოლოგიების განვითარების დონის კვლევა განაწილებული ინფორმაციული რესურსების საფუძველზე

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: ინსტიტუტი ტექნიკურში

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2011-01-01 - 2011-12-01

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამეცნიერო კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის საინფორმაციო გარემოს ფორმირება

პოზიცია: შემსრულებელი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გრანტი #110

წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიკურში

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2011-01-01 - 2011-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს რეფერატული კრებულის მომზადება „ანალიზური მასალები: მეცნიერება, ტექნიკა, ბიზნესი“

პოზიცია: თანამშრომელი

დონორი: ICSTI-სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის საერთაშორისო ცენტრი

წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიკურში

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2009-01-01 - 2010-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების პოლიტიკური პარტიების წინასაარჩევნო პროგრამების შედარებითი ანალიზი დემოკრატიისა და ადამიანის უფლებების დაცვის სფეროში.  
პოზიცია: თანამშემსრულებელი  
დონორი: CRRC (კავკასიის კვლევითი რესურსების ცენტრი)  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2006-01-01 - 2006-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: კავკასიის მთიანი რეგიონების მდგრადი განვითარება, ორენოვანი მონაცემთა ბაზის პროგრამული უზრუნველყოფის შემუშავება და ინტერნეტში განთავსება  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: კავკასიის რეგიონალური გარემოს დაცვითი ცენტრი (REC)  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2005-01-01 - 2006-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამეცნიერო-ტექნოლოგიური სამეწარმეო პროგრამა (STEP)  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF)/ საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF)/ საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2005-01-01 - 2006-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: საერთაშორისო მონაცემთა ბაზის „ადამიანის საარსებო გარემო: ატმოსფერო, წყალი, ნიადაგი, ქართული სეგმენტის ფორმირება  
პოზიცია: პასუხისმგებელი შემსრულებელი  
დონორი: ISTCI - სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის საერთაშორისო ცენტრი  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2004-01-01 - 2007-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: ახალი დამოუკიდებელი ქვეყნების კულტურული მემკვიდრეობა (რუსულენოვანი პორტალი)  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: UNESCO  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2003-01-01 - 2004-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: დს-ს ქვეყნების საინფორმაციო საზოგადოების გზამკვლევი (რუსულ-ინგლისურენოვანი პორტალი)

პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: UNESCO  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2002-01-01 - 2004-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: საერთაშორისო მონაცემთა ბაზის „პერსპექტიული კვლევები და ტექნოლოგიები“, ქართული სეგმენტის ფორმირება  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: ICSTI-სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის საერთაშორისო ცენტრი  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2002-01-01 - 2005-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: მეცნიერთა სწავლების პროგრამა კვლევითი სამუშაოების კომეციალიზაციის სფეროში  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: ISTCI - სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის საერთაშორისო ცენტრი  
წამყვანი ორგანიზაცია: ტექნიფორმი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2001-01-01 - 2002-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებში 1992-2005 წწ. პერიოდში ჩატარებული საპარლამენტო არჩევნებში გამარჯვებული პარტიების წინასაარჩევნო პროგრამების კოდირება, კონტენტ-ანალიზი.  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung GmbH (WZB) (ბერლინის სოციოლოგიური კვლევის სამეცნიერო ცენტრი)  
წამყვანი ორგანიზაცია: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung GmbH (WZB) (ბერლინის სოციოლოგიური კვლევის სამეცნიერო ცენტრი)  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 1995-01-01 - 2005-12-31

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-07-27 - RDA-სა და ინსტიტუტ ტექნიფორმის ერთობლივი ღონისძიება: „გამოცდილების გაზიარება და ციფრული დიალოგის შექმნა აღმოსავლეთ ევროპაში“
- 2023-07-07 - სომხეთის სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის საგამომცემლო სახლისთვის ერთდღიანი სწავლების ჩატარება „AGRIS-ში მასალების ატვირთვა და ჰაბის ფუნქციები“
- 2022-10-30 - AGRIS - სოფლის მეურნეობის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების საერთაშორისო სისტემა
- 2022-07-29 - FAIR Data Principles and FAO AGRIS Open Data Sets. Visibility of the Agricultural Scientific Data of Georgia
- 2022-06-02 - AGRIS - Visibility of the Agricultural Scientific Data of Georgia in the Global Information Space. Open Science principles and AGRIS Open Data Sets

- 2016-09-21 - Reflection of the results of researches carried out in chemistry and chemical technologies in the scientific periodicals of Georgia International Scient. Theses of reports of The International Scient Conference Modern Researches and Perspectives of Their
- 2011-11-15 - Вопросы формирования инфор-мацион-ной среды поддержки инновационных процессов. Proceedings of The International Scientific-Practical Conference The Scientific Innovation Role in the Development of the Country's Economy., Baku, November, 2011. (თანაავტ. ნ.)
- 2009-10-23 - Problems of Creation of a national innovation system in Georgia. Proceedings of The III International Scientific-Practical Seminar. Azerbaijan National Scientific Academy. Centre of Scientific Innovations, Baku 23, October, 2009.(თანაავტ. ნ. მახვილაძე, მ.)
- 2009-05-15 - Scientific potential and problems of its management in Georgia. Proceedings of The IV International Scientific-Practical Seminar. Azerbaijan National Scientific Academy. Centre of Scientific Innovations, Baku, 15 May, 2009. (თანაავტ.: ფ. წოწკოლაური, ნ. მ.)
- 2008-10-22 - მეცნიერების რეფორმირების და მართვის პრობლემები გლობალიზაციის პირობებში. I საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „გლობალიზაცია და საქართველოს ეკონომიკის მდგრადი განვითარების პერსპექტივები“. შრომათა კრებული, თსუ, ეკონომიკისა და ბიზანესის ფაკულტეტი, 22-24 ოქტ
- 2008-05-14 - საინფორმაციო ტექნოლოგიები მეცნიერების რეფორმირების პროცესში. საერთაშ. სამეცნ. კონფერ. შრომათა კრებული „თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები“. ა. წერეთლის სახელ. უნივერსიტეტი, 14-16 მაისი, 2008. (თანაავტ. ფ. წოწკოლაური)
- 2008-05-14 - კვლევის შედეგების კომერციალიზაციის საინფორმაციო მხარდაჭერა. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები „თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები“, ქუთაისი, 14-16 მაისი 2008. ა. წერეთლის სახელობის უნივერსიტეტი, 2008. (თანაავტ.: ნ. მახვილაძე, ე.)
- 2004-02-05 - საქართველოსა და აბრეშუმის გზის სხვა ქვეყნების მსოფლიო მემკვიდრეობის მულტიმედია და ვებ-პუბლიკაციები. TELESOL - საერთაშორისო სემინარის შრომათა კრებული. აზერბაიჯანი, ბაქო. 5-6 თებერვალი, 2004
- 2003-10-02 - Мультимедиа и Web-публикации по мировому наследию Грузии и других стран Шелкового пути. Тезисы докладов международного семинара - TELESOL. Азербайджан, Баку. 2-4 октября, 2003. (თანაავტ.: ო. შატბერაშვილი, ლ. ჩობანიანი)
- 2001-10-20 - Семейство электронных продуктов для поддержки бизнеса - ДЕЛОВАЯ ГРУЗИЯ. Тезисы докладов международной конференции «TELEMATICS CAUCASUS-2001». Тбилиси. 20-24 октября, 2001. (თანაავტ.: ო. შატბერაშვილი, ლ. ჩობანიანი)
- 1997-10-21 - საინფორმაციო საქმიანობა ქვეყნის საბაზრო ეკონომიკაზე გადასვლის პროცესში. სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „ინფორმატიზაცია, ახალი ტექნოლოგიები“, შრომათა კრებული. თბილისი. 21-22 ოქტომბერი, 1997. (თანაავტ. ო. შატბერაშვილი)
- 1992-06-17 - სამეცნიერო-საკვლევი და საცდელ-საკონსტრუქტორო სამუშაოთა როგორც ინტელექტუალური საკუთრების სამართლებრივი დაცვის პრობლემები საბაზრო ურთიერთობის პირობებში. სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „საბაზრო ეკონომიკაზე გადასვლის კანონზომიერებანი და ეკონომიკური კრიზისი
- 1990-10-15 - Моделирование развития территориальной системы научно-технической информации. Пятая сибирская научно-практическая конференция по надежности научно-технических прогнозов. Новосибирск, 15-17 Октября 1990. - ст. 12. (თანაავტ.: აივაზოვი რ., ბორდელიუხი ო., სტეპა)
- 1989-12-04 - Методы информационного моделирования в решении межотраслевых региональных народно-хозяйственных проблем. Тезисы докладов конференции, посвященной 30-летию ГРУЗНИИТИ «Информационная деятельность в новых условиях хозяйствования» Тбилиси, 4-9 декабря 1989
- 1989-12-04 - Разработка системы анализа баз данных в области НТП. Тезисы докладов конференции, посвященной 30-летию ГРУЗНИИТИ-«Информационная деятельность в новых условиях хозяйствования». Тбилиси, 4-9 декабря 1989 г. Часть 2 , стр.35.

- 1989-12-04 - Использование ФСА в оценке технологического процесса хлопкопрядильного производства - ГРУЗНИИИТИ- тезиси докторов конференции, посвященной 30-летию грузниинти «Информационная деятельность в новых условиях хозяйствования». Тбилиси, 4-9 декабря 1989 г. Ча
- 1989-12-04 - Некоторые задачи определения перспективных направлений развития науки в региональном разрезе на основе фактографических баз данных ГРУЗНИИИТИ. Тезисы докладов конференции, посвященной 30-летию ГРУЗНИИИТИ- «Информационная деятельность в новых условиях хо
- 1988-11-01 - Некоторые результаты наукометрических исследований научного потенциала Груз. ССР, полученные с использованием автоматизированных баз данных ГрузНИИТИ. Тезисы докладов конференции “Актуальные проблемы развития республиканской системы НИИ”, г. Батуми. 1-5 ноя
- 1981-10-15 - Имитационная модель системы снабжения. Опыт разработки экономико-математических моделей и их применение в планировании и управлении хозяйством районов. Тезисы докладов межреспубликанской научной конференции. Батуми, 1981. (თანააგზ.: დ.კოდუა, გ.კობზევი,

## ენები

- რუსული
- ინგლისური
- ქართული