

ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა  
ფაკულტეტის კომპიუტერული  
მეცნიერებების დეპარტამენტის  
ასისტენტ პროფესორი, თბილისი 0186,  
უნივერსიტეტის ქ. 13, ოთხ 354,  
ტელ: (+995 32 253 01 90),  
მობ: (+995 555 39 80 93),  
ელ/მის: [liana.lortkipanidze@tsu.ge](mailto:liana.lortkipanidze@tsu.ge),  
[llordkipanidze@gmail.com](mailto:llordkipanidze@gmail.com)

## ლიანა ლორთქიფანიძე

### გამოცდილება

---

- 1976-1980 ა. ელიაშვილის სახელობის საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მართვის სისტემების ინსტიტუტის მართვის სისტემების განყოფილება, სტაჟიორ-პროგრამისტი, უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი, მეცნიერი თანამშრომელი
- 1980-1996 თბილისის გეოლოგიური სამმართველოს თემატური ექსპედიცია, ინჟინერ-პროგრამისტი
- 1996-2006 ა. ელიაშვილის სახელობის საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მართვის სისტემების ინსტიტუტის ენობრივი და სამეტყველო სისტემების განყოფილება, ინჟინერ-პროგრამისტი
- 2004-2009 მიწვეული ლექტორი თბილისის პოლიტექნიკურ უნივერსიტეტში
- 2006-2011 თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის ენობრივი და სამეტყველო სისტემების განყოფილება, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
- 2009-2010 მიწვეული ლექტორი თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 2011-2016 სსიპ არნოლდ ჩიქობავას ენათმეცნიერების ინსტიტუტი, ენობრივ მონაცემთა კომპიუტერული დამუშავების განყოფილება, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი (0,5 სამტატო განაკვეთი)
- 2012-დან თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის ენობრივი და სამეტყველო სისტემების განყოფილება, მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი
- 2010-დან ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის კომპიუტერული მეცნიერების დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი

### განათლება

---

1971-1976 ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი, მაღალი ენერგიების ბირთვული ფიზიკის სპეციალობა

### კვლევის ინტერესები

---

1. დაპროგრამების ენები;
2. კომპიუტერული ლინგვისტიკა;
3. ენობრივი პროცესორები და მათი კომპიუტერული რეალიზაცია;
4. ცოდნის დაგროვების ავტომატური სისტემები და მათი კომპიუტერული რეალიზაცია;
5. ლინგვისტური ცოდნის კომპიუტერული წარმოდგენა მონაცემთა ბაზების საშუალებით;
6. ლინგვისტური კვლევების ხელშემწყობი კომპიუტერული სისტემები;
7. ტექსტური კორპუსები და კორპუსის მენეჯერის პროგრამული უზრუნველყოფა.

### სასწავლო კურსები

---

დაპროგრამების საფუძვლები  
ობიექტზე ორიენტირებული დაპროგრამება (C++)  
კომპიუტერული ლინგვისტიკა  
კორპუსის ლინგვისტიკა

### შესრულებული რჩეული პროექტები

---

- 2015-2017 ქართულ სიტყვათა ქსელის კომპაილერი – GeWordNet (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი საგრანტო ხელშეკრულება №AR/84/4-105/14)
- 2012-2015 ქართული ენის ეროვნული კორპუსი - ტექნოლოგიური ჩარჩოს შექმნა (ფოლკსვაგენის ფონდი( Volkswagen Stiftung, AZ 86154))
- 2013-2015 ქართული ენის კორპუსის სრული (მორფოლოგიური, სინტაქსური, სემანტიკური) ანოტირების სისტემა (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი საგრანტო ხელშეკრულება № 31/65)
- 2013-2014 საქართველოს ლინგვისტური პორტრეტი III – ქართული დიალექტური კორპუსის მორფოლოგიური ანოტირება და დიდი დიალექტური ლექსიკოგრაფიული ბაზის შექმნა (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი საგრანტო ხელშეკრულება № 39/67)

### რჩეული პუბლიკაციები

---

1. Lortkipanidze L., Beridze M., Nadaraia D.: The Georgian Dialect Corpus: Problems and Prospects. "Historical Corpora. Challenges and Perspectives". Narr Francke Attempto Verlag GmbH & Co. KG • editorial department Tillmann Bub Dischinger Weg 5, 72070 Tübingen, Jost Gippert / Ralf Gehrke (eds.) (= CLIP, Vol. 5), 2015
2. Lortkipanidze L., Beridze M., Nadaraia D.: Dialect Dictionaries with the Functions of Representativeness and Morphological Annotation in Georgian Dialect Corpus. Theoretical Computer Science and General Issues. 10th International Tbilisi Symposium on Logic, Language, and Computation, Tbilisi 2013, Gudauri, Georgia, September 23-27, 2013, Revised Selected Papers. Publisher: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2015.

3. ლორთქიფანიძე ლ.: ვექტორული სივრცის მოდელი და ქართულენოვანი ტექსტების დამუშავება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული 19, 2015.
4. Lortkipanidze L., Amirezashvili N., Chutkerashvili A., Javashvili N., Samsonadze L.: Syntax Annotation of the Georgian Literary Corpus. Theoretical Computer Science and General Issues. 11th International Tbilisi Symposium on Logic, Language, and Computation, TbiLLC 2015, Tbilisi, Georgia, 21-26 September, 2015, Revised Selected Papers. Publisher: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2017