



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge



აკადემიური ხარისხი: ინჟინერიის დოქტორი ინფორმატიკაში

სამუშაო გამოცდილება:

- 2014 წ. - დღემდე, სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, რუსთაველის 122ა, ინჟინერიის, აგრარულ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის ხარისხის მართვის სპეციალისტი;
- 2013 წ.-დღემდე, სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, რუსთაველის 122ა, ინჟინერიის, აგრარულ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი;
- 2011-2013 წწ. ახალციხის უნივერსიტეტის ინჟინერიის, აგრარულ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის ასისტენტ პროფესორი;
- 2007-2013 წწ. ახალციხის უნივერსიტეტის, სტუდენტთა რეგისტრაციის სამსახურის სპეციალისტი;
- 2006-2007 წწ ახალციხის ინსტიტუტი, საინფორმაციო ცენტრის უფროსი.
- 2005-2006 წწ. ახალციხის ინსტიტუტი, პროგრამისტი
- 2003-2005 წწ. თსუ მესხეთის ფილიალის კომპიუტერული ლაბორატორია, ლაბორანტი
- 1990-1996 წწ. ძვირფასი ქვების დამუშავების ფირმა „ტაო“, ინჟინერ-პროგრამისტი

განათლება:

- 2009-2012 წწ., საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (დოქტორანტურა), ინჟინერიის დოქტორი ინფორმატიკაში;



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge

- 1985-1990 წწ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ელექტრო- ინჟინერი;
- 1985-1988 წწ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ტექნიკური ლიტერატურის თარჯიმანი (ინგლისური ენა)

სამეცნიერო ნაშრომები, სტატიები, პუბლიცისტური წერილები:

1. Web 2.0 ტექნოლოგიების გამოყენება საქართველოს საგანმანათლებლო სივრცეში, საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „დიპლომატია და სამართალი“ ISSN 2449-2655, გვ. 73, თბილისი, 2018 წ.
2. DATABASE QUERY OPTIMIZATION: NEW APPROACH TO GENETIC PROGRAMMING, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი Transactions. Georgian Technical University. AUTOMATED CONTROL SYSTEMS, თბილისი, 2015 წ.
3. მონაცემთა ბაზებში მოთხოვნის ოპტიმიზაციის ევოლუციური მეთოდები, სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საიუბილეო კრებული, ახალციხე, 2015 წ.
4. სოციალური ქსელები და ინტერნეტდამოკიდებულება - სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, 2015 წ.
5. წითაშვილი ლ. გენეტიკური ალგორითმები, ჟურნალი ”ინტელექტუალი”, №25 თებერვალი, 2014 წ.
6. წითაშვილი ლ. „კომპიუტერის მავნე ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე, სამეცნიერო ჟურნალი „გულანი“ ახალციხე, 2013 წ.
7. ლ. წითაშვილი, კიბერნეტიკა და ხელოვნური ინტელექტი, ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, 25 დეკემბერი 2012 წ.
8. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზებში სემანტიკური მოთხოვნების დამუშავება, ივანე გვარამამისადმი მიძღვნილი რესპუბლიკური კონფერენციის მასალები, ახალციხე, 8 ნოემბერი 2012 წ.
9. წითაშვილი ლ., მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები და ევოლუციური ალგორითმები, ჟურნალი ”ინტელექტუალი”, №19. აპრილი, 2012 წ. , გვ. 181-186
10. წითაშვილი ლ., მეფარიშვილი ბ., მოთხოვნების ოპტიმიზაცია და გენეტიკური პროგრამირების მოდიფიცირებული ალგორითმი, ჟურნალი ”ინტელექტი”, №1(42), აპრილი, 2012 წ., გვ. 122-125;
11. ლ. წითაშვილი, გენეტიკური პროგრამირების ალგორითმი. ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, 15 ივნისი 2012 წ.



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge

12. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზებში მოთხოვნათა ოპტიმიზაცია და გენეტიკური ალგორითმები, ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, დეკემბერი, 2011 წ.
13. ლ. წითაშვილი, ხელოვნური ინტელექტი (AI) და ხელოვნური ნეირონული ქსელები (ANN), ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, დეკემბერი, 2011 წ.
14. Tsitashvili L., Meparishvili B., Ontology-based approach to semantic query optimization. (Transactions. Georgian Technical University. AUTOMATED CONTROL SYSTEMS, No 1(10), Tbilisi, 2011 წ., pp. 150-153;
15. წითაშვილი ლ., კომპიუტერები და ხელოვნური ინტელექტი (Artificial Intelligence), სამეცნიერო ჟურნალი "გულანი" ახალციხე, 2012წ.
16. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა მოპოვება Data Mining. Data Mining ტექნოლოგიები, ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, ივნისი, 2011 წ.
17. Tsitashvili L., Meparishvili B, SOME, ASPECTS OF DATABASE QUERY OPTIMIZATION (Transactions. Georgian Technical University. AUTOMATED CONTROL SYSTEMS, No2(9), Tbilisi, 2010 წ., pp.55-61;
18. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზის მართვის სისტემების კლასიფიკაცია, ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, 24 დეკემბერი, 2010 წ.
19. ლ. წითაშვილი, ნაწილაკთა გუნდის ოპტიმიზაციის მეთოდის მიმოხილვა გლობალური ოპტიმიზაციის ამოცანებში (Particle Swarm Optimization), ახალციხის უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, ივნისი, 2010 წ.
20. ლ. წითაშვილი, ოპტიმიზაციის მეთოდები ჭიანჭველას ალგორითმის გამოყენებით. (სამეცნიერო კონფერენციის მასალები), ახალციხე, დეკემბერი, 2009 წ.
21. ლ. წითაშვილი, ჯ. მამიაშვილი, ორი ურთიერთ დამოკიდებული ეკონომიკური სიდიდის კორელაციის კოეფიციენტის გამოთვლა და რეგრესიული მრუდის აგება. აკ. სერგი ჯიქიასადმი მიძღვნილი რესპუბლიკური კონფერენცია 2009 წ. (სამეცნიერო კონფერენციის მასალები);
22. ლ. წითაშვილი, Ms.Word- ში დაკავშირებულ და ჩადგმულ ობიექტებთან. მუშაობა აკ. სერგი ჯიქიასადმი მიძღვნილი რესპუბლიკური კონფერენცია.(სამეცნიერო კონფერენციის მასალები). ახალციხე, 2009წ
23. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზები და მათი უსაფრთხოება, (სამეცნიერო კონფერენციის მასალები), ახალციხე, 24 დეკემბერი, 2008წ.



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge

პროფესიული ტრენინგები, სემინარები, პროექტები:

კონფერენციები:

1. ტრენინგ კურსი: “სტუდენტზე ორიენტირებული სწავლება”/Trainind course “Learner Centered Teaching”, ახალციხე, 10 აპრილი, 2019 წ.
2. უმაღლესი განათლების ხარისხის უზრუნველყოფის განახლებული სისტემის დანერგვა-შედეგები და შემდგომი ნაბიჯები, თბილისი, 2018 წ.
3. Web 2.0 ტექნოლოგიების გამოყენება საქართველოს საგანმანათლებლო სივრცეში, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “თანამედროვე მეცნიერების აქტუალური პრობლემები და გამოწვევები”, თბილისი, 2018 წ.
4. ქართული ენა-სახელმწიფო ენა-კომპიუტერის ენა, სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენცია, ახალციხე, 2018 წ.
5. ელექტრონული სწავლება-ინოვაციური ტექნოლოგიების შედეგი, სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენცია
6. საერთაშორისო ფორუმი “ინიციატივები და გამოწვევები ელექტრონულ სწავლებაში - სწავლება ახალი მედია-საშუალებებით”, დღის წესრიგი: (პრეზენტაცია ელექტრონული სწავლება სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტში)
7. სოციალური ქსელები და ინტერნეტდამოკიდებულება - სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, ახალციხე, 2014 წ.
8. ლ. წითაშვილი, ელექტრონული სწავლება - რეალობები და პერსპექტივები, სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენცია, ახალციხე, 25 დეკემბერი 2013 წ.
9. ლ. წითაშვილი, კიბერნეტიკა და ხელოვნური ინტელექტი, ახალციხე, 25 დეკემბერი 2012 წ.
10. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზებში სემანტიკური მოთხოვნების დამუშავება, ივანე გვარამაძისადმი მიძღვნილი რესპუბლიკური კონფერენცია, ახალციხე, 8 ნოემბერი 2012 წ.
11. ლ. წითაშვილი, გენეტიკური პროგრამირების ალგორითმი. ახალციხე, 15 ივნისი 2012 წ.
12. საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია: “მართვის ავტომატიზებული სისტემები და თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიები” L.Tsitashvili, B.Meparishvili, Ontology-based approach to semantic query optimization საქართველო, თბილისი, სტუ, 20-22 მაისი, 2011.
13. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზებში მოთხოვნათა ოპტიმიზაცია და გენეტიკური ალგორითმები, ახალციხე, დეკემბერი, 2011
14. ლ. წითაშვილი, ხელოვნური ინტელექტი (AI) და ხელოვნური ნეირონული ქსელები (ANN), ახალციხე, დეკემბერი, 2011
15. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა მოპოვება Data Mining. Data Mining ტექნოლოგიები, ახალციხე, ივნისი, 2011



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge

16. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზის მართვის სისტემების კლასიფიკაცია, ახალციხე, 24 დეკემბერი, 2010
17. ლ. წითაშვილი, ნაწილაკთა გუნდის ოპტიმიზაციის მეთოდის მიმოხილვა გლობალური ოპტიმიზაციის ამოცანებში (Particle Swarm Optimization), ახალციხე, ივნისი, 2010
18. ლ. წითაშვილი, ოპტიმიზაციის მეთოდები ჭიანჭველას ალგორითმის გამოყენებით. ახალციხე, დეკემბერი, 2009
19. ორი ურთიერთდამოკიდებული ეკონომიკური სიდიდის კორელაციის კოეფიციენტის გამოთვლა და რეგრესიული მრუდის აგება. აკ. სერგი ჯიქიასადმი მიძღვნილი რესპუბლიკური კონფერენცია 2009წ.
20. Ms.Word- ში დაკავშირებულ და ჩადგმულ ობიექტებთან. მუშაობა აკ. სერგი ჯიქიასადმი მიძღვნილი რესპუბლიკური კონფერენცია 2009წ.
21. ლ. წითაშვილი, მონაცემთა ბაზები და მათი უსაფრთხოება, ახალციხე, 24 დეკემბერი, 2008

სამეცნიერო გრანტები/პროექტები

1. Erasmus+ INTEGRITY საერთაშორისო პროგრამა, Training on Effective Usage of Turnitin, თბილისი, 2019 წ. 29 მარტი
2. Erasmus + CURE საერთაშორისო პროგრამა, სამოქალაქო განათლების პოპულარიზაცია VaKE-ის მეთოდის გამოყენებით(Promoting Civic Education through VaKE) ავსტრია, ზალცბურგი, 2019 წ.
4. მოდულური პროგრამების დანერგვის მხარდაჭერის მიზნით პროგრამის შემუშავებასა და ხარისხის უზრუნველყოფის გაძლიერება. (განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის სემინარი), ახალციხე, 2017 წ.
5. ტრენინგების ციკლი მოსავლის შემდგომი მართვა, USAID – ის პროექტი „ზრდა საქართველოში“ და საქართველოს ლოგისტიკის ასოციაცია, ახალციხე, თბილისი, ლოპოტა, 2017 წ.
6. სამუშაოზე დაფუძნებული-დუალური მიდგომით სწავლება, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს სამუშაო შეხვედრა, ბათუმი, 2017 წ.
7. TEMPUS საერთაშორისო პროექტი, დასკვნითი - შემაჯამებელი შეხვედრა, თბილისი, სექტემბერი 2016წ.
8. TEMPUS–პროექტი „მულტილინგვური განათლება“ კიევი, უკრაინა, აპრილი 2016 წ.



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge

9. საერთაშორისო ფორუმი “ინიციატივები და გამოწვევები ელექტრონულ სწავლებაში-სწავლება ახალი მედია-საშუალებებით” თბილისი, 2014 წ.
10. განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი. პროფესიული პროგრამა საინჟინრო გრაფიკა AutoCad ოპერატორის ახალი სტანდარტის შემუშავება (მეორე ეტაპი) თბილისი, 2014 წ.
11. განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი. პროფესიული პროგრამა საინჟინრო გრაფიკა AutoCad ოპერატორის ახალი სტანდარტის შემუშავება (პირველი ეტაპი), თბილისი, 2013 წ.
12. TEMPUS საერთაშორისო პროგრამა, სწავლების თანამედროვე მეთოდები ფრანკპურტი, ფრაიბურგი, გერმანია 2013 წ.
13. TEMPUS–პროექტი „მულტილინგვური განათლება“ ახალციხე, 2013 წ.
14. TEMPUS - სწავლების თანამედროვე მეთოდები, ლიტვა, ლატვია 2013 წ.
15. TEMPUS საერთაშორისო პროგრამა, სილაბუსების შემუშავება, თსუ, თბილისი, 2013წ.
16. TEMPUS სწავლების თანამედროვე მეთოდები, დნეპროპეტროვსკი, უკრაინა, 2013 წ.
17. GIZ- ის პროგრამა - ელექტრონული განათლების დანერგვა, საპილოტე პროექტების შექმნა (4 მოდული) თბილისი, 2013 წ.
18. GIZ- ის პროგრამა - ელექტრონული განათლების დანერგვა, საპილოტე პროექტების შექმნა (4 მოდული) თბილისი.2013 წ.
19. დისტანციური სწავლება:
მედისონის უნივერსიტეტი; აშშ,
ჩრდილო-ცენტრალური ტექნიკური კოლეჯი, აშშ. 2010 წ.
20. “Open World “პროგრამა ვაშინგტონი, აშშ. 2010 წ.

უცხო ენა:

- რუსული-თავისუფლად;
- ინგლისური-კარგად;
- სომხური-საშუალოდ

პუბლიკაციები : მონოგრაფია, სტატია, წიგნი



CV

ლელა წითაშვილი

ახალციხე, მესხეთის ქ № 11

595939186

lelatsitashvili@sjuni.edu.ge

- მონაცემთა ბაზებში მოთხოვნათა ოპტიმიზაცია ევოლუციური ალგორითმების გამოყენებით, (მონოგრაფია);
- მონაცემთა ბაზების დაპროექტება (სახელმძღვანელო)

დამატებითი ინფორმაცია:

გახლავარ

ელექტრონული სწავლების სერტიფიცირებული სპეციალისტი;
მეცნიერთა საერთაშორისო ქსელი “ ResearchGate “ წევრი;
ელექტრონული სწავლების საერთაშორისო ქსელის MOOC წევრი;
სადოქტორო პროგრამა “ინფორმატიკის” თანახელმძღვანელი;
სადოქტორო პროგრამა “ინფორმატიკის” სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე;
პროფესიული პროგრამა: სჯსუ- AUTOCAD- კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკის –
ხელმძღვანელი;
პროფესიული სტანდარტის - AUTOCAD- კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკის – თანაავტორი;
პროფესიული პროგრამა: არქიტექტორ-ტექნიკოსის-სახელმძღვანელოს თანაავტორი;
სახელმძღვანელო – ოპერაციული სისტემები” (ავტორი ასოცირებულ პროფესორი ლერი
ნოზაძე) რეცენზენტი;
სტუდენტების (ბაკალავრების, მაგისტრების) საბაკალავრო და სამაგისტრო ნაშრომების
ხელმძღვანელი;
სტუდენტთა კონფერენციებზე (ადგილობრივი და რესპუბლიკური) სტუდენტთა ნაშრომების
სამეცნიერო ხელმძღვანელი და საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.