

ყოველწლიური სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენციები

2016-2017 სასწავლო წელი

<http://conference.sens-2016.tsu.ge>

2016-2017 სასწავლო წლის კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტის სტუდენტთა სამეცნიერო წრის სხდომზე მოსმენილ იქნა შემდეგი მოხსენებები:

1. ვილიამ სააკიანი. "Pdf ინვოისის (ან სხვა დოკუმენტის) ავტომატური გენერირება შაბლონის მიხედვით და მომხმარებლისთვის გაგზავნა C# და Google Docs-ის გამოყენებით".
<http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/dGGRDdBJVwQu8sj7n/?p=1>
2. მანველ კლოიანი. „პოლონური (პოსტფიქსური) ნოტაცია - კალკულატორის ალგორითმი“. ".<http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/oQS1jBP8gkWCENpCA/?p=1>
3. რუდოლფ ერემიანი. "ტექსტში ძიების ტექნოლოგია".
http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/Ec866yPvm_RSr_DYo/?p=1
4. გიგა გრიგალაშვილი. "გეოინფორმაციული ტექნოლოგიები. პროგრამული უზრუნველყოფა Arcgis for Desktop".
<http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/2y3-VF1RdiGUqWKII/?p=1>
5. გურამ ჩაგანავა. "სენსორები Android ოპერაციულ სისტემაში".
http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/eW1-5DpTymbJvd0_/?p=2

თორნიკე ჭიკაძე. მიკროელექტრონიკის მერვე და მეცხრე საერთაშორისო კონფერენციების მუშაობის შესახებ.

<http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/qzqQQZ-QpAk0ML3Q4/?p=2>

6. "ნიკოლოზ კირკიტაძე. „მობილური აპლიკაცია ConformTable“.
http://www.tsu.edu.ge/ge/faculties/science/news/_LmDclCFk-SImw6L/?p=2

2016 წელს 76-ე საუნივერსიტეტო კონფერენციაზე მოხსენებებით გამოვიდნენ კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტის შემდეგი სტუდენტები:

1. მანანა ლორთქიფანიძე, გიორგი გაბუნია, ბადრი ნეფარიძე, ნიკა ტაბატაძე, ვილიამ სააკიანი, რატი დევიძე. Info Gain მახასიათებლების ამოკრეფა ქართულენოვანი ტექსტებისთვის. მეცნ/ხელმ: პროფ. მანანა ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. მაია არჩვაძე;
2. მანანა ლორთქიფანიძე, გიორგი გაბუნია, ბადრი ნეფარიძე, ნიკა ტაბატაძე, ვილიამ სააკიანი, რატი დევიძე. გადაწყვეტილების ხის ალგორითმის გამოყენება ქართულენოვანი ტექსტებისთვის. მეცნ/ხელმ: პროფ. მანანა ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. მაია არჩვაძე;
3. ზურაბ ანდლულაძე, გიორგი კვინიკაძე, გიორგი ყულიჯანაშვილი, დავით კურცხალია, გიორგი პაპიძე, ცოტნე ნადარაია. ქართული ტექსტიდან საკუთარი სახელების ამოკრეფის ინსტრუმენტის რეალიზაცია. მეცნ/ხელმ: პროფ. მანანა ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. მაია არჩვაძე
4. ანზორ დავარაშვილი, დავით ქიშმარია, ნინო ლოლიაშვილი, ქეთევან დალაქიშვილი. სამედიცინო ტექსტების იდენტიფიცირება /დეიდენტიფიცირების უზრუნველყოფა. მეცნ/ხელმ: პროფ. მანანა ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. მაია არჩვაძე;
5. მიხეილ აბრამიშვილი, გიგი ხომერიკი. ელექტრონული სწავლების პორტალი უნივერსალური აპლიკაციით. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. მაგდა ცინცაძე.
6. ლევან იობაშვილი, გიორგი გაჩეჩილაძე, გიორგი ძამაშვილი. დოკუმენტების კლასიფიკაციის პროგრამული ძრავის მაკეტი ქართულენოვანი ინფორმაციისთვის . მეცნ/ხელმ: პროფ. მანანა ხაჩიძე;
7. ანა ელჩიშვილი. სემანტიკური გამდიდრება კონტროლირებადი ტექსტური კლასიფიკაციით. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი;
8. შალვა ანანიაშვილი, თეონა ქუჯოშვილი. კონცეპტუალური გრაფის სემანტიკური ძებნა. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
9. თორნიკე გოგუაძე. დომენის ონტოლოგიის ორიენტირებული სემანტიკური გრაფის მოპოვების სისტემა. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი;
10. ალექსანდრე ჯაჯანიძე. ბუნებრივ ენათა კომპიუტერული დამუშავება - კონცეპტუალიზაცია. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი;
11. გიორგი ბუჩუკური, კონსტანტინე შალამბერიძე. ტვინის კომპიუტერული ინტერფეისები (BCI) მობილური აპლიკაციებისთვის & მომავლის მიმართულებები. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. პაპუნა ქარჩავა;

12. ცოტნე გოზალიშვილი. ტვინის საშუალებით კომპიუტერთან ურთიერთქმედების ინტერფეისი მობილური აპლიკაციებისთვის. მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. პაპუნა ქარჩავა;
13. ოთარ ბურჯანაძე. Custom Rom-ები Android OS-თვის Xposed Framework. მეცნ/ხელმ: პროფ. ალექსანდრე გამყრელიძე;
14. რუფე ერემიან. ქართული დიალექტის იდენტიფიკატორი. მეცნ/ხელმ: ასისტ. პროფ. ლიანა ლორთქიფანიძე;
15. ვახტანგ ლალუაშვილი, გიგა ჩალაური; მეჩხერი (Sparse) მატრიცების ფორმატების ტესტირების გარემო. მეცნ/ხელმ: პროფ. კობა გელაშვილი.

მეხუთე საფაკულტეტო კონფერენციაზე მონაწილეობა მიიღეს კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტის შემდეგმა სტუდენტებმა:

1. ჩიტიშვილი ეკატერინე, ინჯგია ნიკა, მამაიაშვილი გიორგი, მანჯავიძე უმანგი, ნიკურაძე ვერიკო, წყაბელია დავითი, ხუხია ქეთევან, ჯიბლაძე გიორგი, გოგალაძე გიორგი. ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებები პრაქტიკაში და მათი რიცხვითი ამოხსნა
2. ანზორ გოზალიშვილი, ვახტანგ სიდამონიძე, თამარ კვატაშიძე, ნიკოლოზ სანაია და ირაკლი მაისურაძეგაკორების ალბათობის შეფასების სიმულაციური მიდგომა სადაზღვევო პოლისის დაგეგმვაში
3. მარიამი ფილაური. ტექსტში სტრიქონის ძებნის ამოცანა რაბინ-კარპისა და კნუტ-მორის-პრატის ალგორითმებით და მათი შედარებითი ანალიზი
4. დავითი გოდერძიშვილი. ევოლუციური ალგორითმის (GA) ფიტნეს ფუნქციის ოპტიმიზირება დნმ-ს სეკვენირებითვის.

5. მანველ კლოიანი. ქართული ვორდნეტი თანამედროვე ტექნოლოგიებით
6. რუდოლფ ერემიან. არსებული ბარიერები ქართული ტექსტების ავტომატური დამუშავებისთვის.
7. გრიგოლი ბაბაჯანიანი. თსუ-ს ელექტრონული ბაზის ინტერფეისის განახლება.

მეხუთე სტუდენტურ საფაკულტეტო კონფერენციაზე მონაწილეობა მიიღეს კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტის შემდეგმა სტუდენტებმა:

1. გოგიტა გოგოლიძე. თამაში იქსიკი და ნოლიკი.ხელმძღვანელი ასოც.პროფ. ირინა ხუციშვილი
2. ვარუჟან შახმურადიანი. პროგრამა PhotoColl.ხელმძღვანელი ასოც.პროფ. ირინა ხუციშვილი
3. საბანაძე ალექსანდრე. ამოცანა „CountDown“-ის გადაჭრა Haskell-ზე(შესავალი, პირდაპირი ამოხსნის გზა).ხელმძღვანელი ასოც.პროფ. ნათელა არჩვაძე
4. ვიქტორია ცხონდია."Countdown" ამოცანის ამოხსნის ოპტიმალური გზები Haskell-ზე.ხელმძღვანელი ასოც.პროფ. ნათელა არჩვაძე
5. მარიამ ფილაური. ტექსტში სტრიქონის ძებნის ამოცანა რაბინ-კარპისა და კნუტ-მორის-პრატის ალგორითმებით და მათიშედარებითი ანალიზი.ხელმძღვანელი ლუკა გორგაძე