



კომპიუტერული მეცნიერებების სექცია

ღონისძიების ჩატარების ადგილი: თსუ, XI კორპ., აუდიტორია 204

8 თებერვალი

დილის სხდომის თავმჯდომარე : ა. გამყრელიძე
სალამოს სხდომის თავმჯდომარე : კ.გელაშვილი

- 10:00 ალექსანდრე გამყრელიძე, მეხსიერებით წარმართული გამოთვლითი არქიტექტურა: ლოგიკურ-ტოპოლოგიური ქსელების ბიკატეგორიულ აღრიცხვაზე დაფუძნებული დაპროგრამების ახალი იდეები
- 10:20 გურამ კაშმაძე. ბლოხის ბირთვის წარმოდგენა არამკაფიო სიმრავლის სახით
- 10:40 ბექან ღვაზერიძე, ბიძინა მაცაბერიძე. დაყოფის ორკრიტერიუმისანი ამოცანის ამოხსნის ერთი მეთოდის შესახებ
- 11:00 ანზორ გოზალიშვილი, ვახტანგ სიღამონიძე, თამარ კვატაშიძე, ნიკოლოზ სანაია და ირაკლი მაისურაძე. ხელმძღვანელი- გია სირბილაძე. გაკოტრების ალბათობის შეფასების სიმულაციური მიდგომა სადაზღვევო პოლისის დაგეგმვაში
- 11:20 ნიკოლოზ გრძელიძე. ხელმძღვანელი კობა გელაშვილი. BST ხის დაბალანსების ალგორითმები
- 11:40 გიორგი ბაქრაძე. ხელმძღვანელი კობა გელაშვილი. სიმბოლოების ტოპოლოგიური ინვარიანტების განსაზღვრა და გამოყენება
- 12:00 რუდოლფ ერემიანი. ხელმძღვანელი-ლიანა ლორთქიფანიძე. არსებული ბარიერები ქართული ტექსტების ავტომატური დამუშავებისთვის
- 12:20 დავით გოდერძიშვილი. ხელმძღვანელი-ლიანა ლორთქიფანიძე. ევოლუციური ალგორითმის (GA) ფიტნეს ფუნქციის ოპტიმიზირება დნმ-ს სეკვენირებისთვის
- 12:40 ნათელა არჩვაძე. პროგრამირების პარადიგმების შესახებ
- 13:00-14:00
- 14:00 კობა გელაშვილი. რამდენი ნულია მეჩხერ მატრიცაში?
- 14:20 სილვა ტოროსიანი. Wolfram Language - ის ახალი შესაძლებლობები
- 14:40 ლიანა ლორთქიფანიძე. ტექსტური ინფორმაციის ავტომატური დამუშავების მოდული ქართული ენის GeWordNet თესაურუსისთვის



- 15:00 გრიგოლი ბაბაჯანიანი. ხელმძღვანელი-ლია ლორთქიფანიძე. თსუ-ს ელექტრონული ბაზის ინტერფეისის განახლება
- 15:20 მაგდა ცინცაძე, მანანა ხაჩიძე, მაია არჩუაძე, გელა ბესიაშვილი. დიდი მოცულობის მონაცემებში საჭირო ინფორმაციის ძებნის ანალიტიკური ინსტრუმენტები
- 15:40 ჯულიეტა გაგლოშვილი. ინოვაციური იდეების მართვის ინტელექტუალური სისტემა „გეოიდემეტრიკა“
- 16:00 მანველ კლოიანი. ხელმძღვანელი-ლია ლორთქიფანიძე. ქართული ვორდნეტი თანამედროვე ტექნოლოგიებით
- 16:20 ირმა ასლანიშვილი. სენსორული ქსელებისათვის უსაფრთხო გადაცემის მეთოდი

9 თებერვალი

დილის სხდომის თავმჯდომარე : მ.ხაჩიძე

საღამოს სხდომის თავმჯდომარე : გ. სირბილაძე

- 10:00 გელა ბესიაშვილი, პ.ქარჩავა. ტექსტების კლასიფიკაცია ნეირონული ქსელებით
- 10:20 ფრიდონ დვალიშვილი. მოსალოდნელ მნიშვნელობათა მოდელი განუზღვრელი მათემატიკური დაპროგრამების ამოცანისათვის
- 10:40 ტარიელ ხვედელიძე. სასრული ავტომატების ქცევის ზოგიერთი ალგორითმის შესახებ
- 11:00 ზურაბ ქოჩლაძე. Tweakable ბლოკური ალგორითმი ჰილის მოდიფიცირებული ალგორითმის გამოყენებით
- 11:20 გია სირბილაძე. ფაზი-TOPSIS-ზე დაფუძნებული ობიექტების განთავსების მოდელი საგანგებო სიტუაციების შემთხვევაში
- 11:40 ირინა ხუციშვილი. ფაზი VIKOR მეთოდი მრავალ-ატრიბუტული ჯგუფური გადაწყვეტილების მიღების ამოცანაში
- 12:00 რევაზ ქურდიანი, მალხაზ ბაკურაძე. ზოგიერთი სასრული ჯგუფის მორავას K-თეორია
- 12:20-13.00 შესვენება
- 14:00 მაია არჩუაძე, მ.ხაჩიძე, მ.ცინცაძე,გ.ბესიაშვილი. საკუთარი სახელების იდენტიფიცირების პრობლემა ქართულენოვანი ტექსტების დამუშავებაში