

კომპიუტერული მეცნიერებების სექცია

2018 წლის 14 თებერვალი

სტუდენტური მოხსენებები, თსუ, XI კორპ., აუდიტორია 105

- 10:00 ცეზარი მშვენიერაძე. ჰილის ალგორითმის მოდიფიცირებული ვარიანტი, ხელმძღვანელი: ზურაბ ქოჩლაძე
- 10:15 გიორგი ბეროზაშვილი. გრაფის იმპლემენტაცია დაპროგრამების ენა (C++)-ის გამოყენებით, ხელმძღვანელი: ლელა ალხაზიშვილი
- 10:30 გოგიტა გოგოლიძე. თამაში "Game Of Pictures" C# WPF-ზე რეალიზებული, ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე
- 10:45 ვარუჟან შახმურადიანი. გრაფიკის აგება რიცხვითი ინტერპოლების გამოყენებით, ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე
- 11:00 დავით სოსელია, ირაკლი კობერიძე, სანდრო ჯიჯავაძე, შოთა ამაშუკელი, გიორგი გიგაური, ლევან შულღიაშვილი. ქართულ ხელნაწერთა ამოცნობა და გენერირება, ხელმძღვანელი: მაგდა ცინცაძე
- 11:15 გიორგი მეცხვარიშვილი. პროგრამული სისტემები სპორტის მენეჯმენტში მიუდოს მაგალითზე, ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე
- 11:30 გურამი ასანიშვილი, მანქანური სწავლების მონაცემთა დამუშავების ალგორითმი, ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე
- 11:45 დავითი გოდერძიშვილი. მაუსის ფუნქციონალის ჩანაცვლება მობილური ტელეფონით, ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე
- 12:00 ლუკა გორგაძე. პარალელური პროგრამირება Thread Pool-ების გამოყენებით, ხელმძღვანელი: კობა გელაშვილი
- 12:15 გვანცა ქვეხიშვილი Boyer-Moore-ის ალგორითმის იმპლემენტაცია პროგრამირების ფუნქციონალური ენა Haskell-ის საშუალებით
- 12:30 გიორგი პოლოსიანი. ანდროიდ აპლიკაციების არქიტექტურა: როგორ ვწერთ სუფთა კოდი, ხელმძღვანელი: ნათელა არჩვაძე
- 12:45 ვახტანგი ლალუაშვილი, მეჩხერი მატრიცები, მათი იმპლემენტაციები და გამოყენებები, ხელმძღვანელი: კობა გელაშვილი
- 13:00 ცოტნე ზარანდია. ენის შესწავლიდან (C++) ლექსიკურ ანალიზამდე. ხელმძღვანელი: ლიანა ლორთქიფანიძე

- 13:15 მანველ კლოიანი. ქართული ტექსტკორპუსი. ხელმძღვანელი: ლიანა ლორთქიფანიძე
- 13:30 თორნიკე გეგეშიძე, ვამეხ ბაშარული.სამუშაოს მართვის სისტემა უმაღლეს განათლებაში. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე.
- 13:45 ანდროიდ აპლიკაციების არქიტექტურა: როგორ ვწეროთ სუფთა კოდი. ხელმძღვანელი: ნათელა არჩვაძე

სექცია 1, აუდიტორია 204

თეორიული ინფორმატიკა

- 15:00 ალექსანდრე გამყრელიძე. ღია წარმოდგენითი პრობლემები თანამედროვე მეცნიერებასა და განათლებაში
- 15:15 ბეჟან ღვაზირიძე. დაყოფის მრავალკრიტერიუმიანი ამოცანის ზოგიერთი გამოყენების შესახებ
- 15:30 გურამ კაშიაძე. ნაბიჯები კვანტური კომპიუტინგის მიმართულებით
- 15:45 ლელა ალხაზიშვილი. ზურგჩანთის ამოცანის ერთი კომბინირებული მეთოდის შესახებ
- 16:00 რევაზ ქურდიანი. კატეგორიათა თეორიის გამოყენებები კომპიუტერულ მეცნიერებაში

პრაქტიკული ინფორმატიკა

- 16:15 კობა გელაშვილი. ზოგიერთი რიცხვითი ექსპერიმენტი სიმეტრიულ თამაშებზე
- 16:30 ლიანა ლორთქიფანიძე.ქართული ენის გრამატიკული ლექსიკონის კომპაილერი
- 16:45 ნათელა არჩვაძე. ფუნქციონალური ენების იმპერატიული ბირთვი
- 17:00 ირინა ხუციშვილი. ტრაპეციული მერყევი ფაზი TOPSIS მეთოდი მრავალკრიტერიუმიანი ჯგუფური გადაწყვეტილების მიღების ამოცანისათვის

სექცია 2, აუდიტორია 201

გამოყენებითი ინფორმატიკა

- 15:00 გია სირბილაძე, ფაზი-აგრეგირების ოპერატორების მიდგომა გადაუდებელი დახმარების ობიექტების განთავსების ამოცანაში
- 15:15 ზურაბ ქოჩლაძე. გენეტიკური ალგორითმების გამოყენება კრიპტოანალიზში
- 15:30 ტარიელი ხვედელიძე, შემთხვევით გარემოში ერთი სტოქასტური ავტომატის ქცევის შესახებ
- 15:45 გელა ბესიაშვილი, პაპუნა ქარჩავა, ბუნებრივი ენის დამუშავება.ღრმა სწავლება.

ტექნიკური ინფორმატიკა

- 16:00 პაპუნა ქარჩავა, გელა ბესიაშვილი, დიდი მონაცემების დამუშავება. მეთოდები და ფრეიმვორკები
- 16.15 ლელა მირცხულავა, უსაფრთხოების ანალიზი და ნდობის მოდელები უსადენო ქსელებში
- 16:30 მაგდა ცინცაძე, ნეირონული ქსელების ერთი კატეგორიის შესახებ
- 16.45 ჯულიეტა გაგლოშვილი. ჯგუფის მიერ გადაწყვეტილების მიმღებ სისტემებში ექსპერტების კონსენსუსის და სიახლოვის ხარისხის დადგენა
- 17:00 მათა არჩუაძე, მანანა ხაჩიძე, მაგდა ცინცაძე. ქართული ენის წინასწარი დამუშავების ეტაპები ინფორმაციულ ძებნის ამოცანაში