



ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის

სექცია

ოთხშაბათი 14 თებერვალი, თსუ მეორე კორპუსი ოთახი #344

10.00 - 11.00 რეგისტრაცია

11.00 – 11.10 სექციის გახსნა და მისალმება - (დეპარტამენტის ხელმძღვანელი)

სხდომის თავმჯდომარე : ასოცირ. პროფესორი დავით კაკულია

სხდომის მდივანი: ასისტ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

11.10– 11.25 – „საკუთრივი ამოცანების ამოხსნა დამხმარე გამომსახიველების მეთოდით: შენიშვნები დაკავშირებული დანაკარგებიან გარემოს მოდელთან „ დავით კაკულია, ნოდარ საზანდრიშვილი, გიორგი ღვედაშვილი

მომხსენებელი ასოცირ. პროფესორი დავით კაკულია

11.25 – 11.40 – „მთვრული მხედრული ასო ნიშნების დამატება GeoTeX პაკეტში“ ასისტ. პროფესორი ლევან შოშიაშვილი

11.40– 11.55 – „კარგი გამტარობის და თვითაღდგენის თვისებების მქონე პოლიმერული მაგნიტური ნანონაწილაკების წარმოქმნის ტექნოლოგია“ - ც. გავაშელი, გ. ღვედაშვილი, გ. მამნიაშვილი, ტ.

გეგეჭკორი

მომხსენებელი ასისტ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

11.55 -12.10 - „თვითორგანიზებადი კრიტიკულობა, იერარქია, რისკი და კატასტროფები ინტელექტუალურ სისტემებში“ ასისტ. პროფესორი ლევ გეონჯიანი



მექვეყნის ყოველწლიური საფაკულტეტო სამეცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

12.10 -12.25 – „კავკასიის მიწისძვრების დაბალსიხშირული ელექტრომაგნიტური წინამორბედების მონიტორინგის სისტემა: სამეცნიერო და საინჟინრო კონცეფცია და აღჭურვილობა“ თ. პაატაშვილი, ლ. გეონჯიანი

მომხსენებელი თამარ პაატაშვილი

12.25 -12.40 – „BLDC ძრავის ეფექტურობის კვლევის დანადგარი“ ზ. კუჭაძე, ა. გეონჯიანი, ბ. ხვიტია, დ. ერემიანი, რ. ჯობავა

მომხსენებელი ზვიადი კუჭაძე

12.40 – 12.55 – „მაღალი ძაბვის ეკრანირებული კაბელების ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ანალიზი“ დ. ერემიანი, ა. გეონჯიანი, ო. სასსი, ბ. ხვიტია, ზ. კუჭაძე, გ. კაპანაძე, რ. ჯობავა

მომხსენებელი დიანა ერემიანი

12.55 – 13.10 – „იზოლირებულ ჩამკეტის ბიპოლარული ტრანზისტორის, (IGBT), ოპტიმალური SPICE მოდელი, ნახევარგამტარული ფენების, არაწრფივი წინაღობების გათვალისწინებით“ - ბ.

ხვიტია, ა. გეონჯიანი, ზ. კუჭაძე, თ. ინჯგია, რ. ჯობავა

მომხსენებელი დოქტორანტი ბადრი ხვიტია

სექციის მონაწილეთა საერთო სურათის გადაღება - 13.10 სთ

შესვენება 13.10-13.30

სექციის მუშაობა ბაკალავრიატის და მაგისტრატურის სტუდენტებისათვის 13.30 –

სხდომის თავმჯდომარე : პროფესორი გიორგი ღვედაშვილი

სხდომის მდივანი : ასისტ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

13.30 – 13.45 „ მძლავრი ეკრანირებული ელექტრული სისტემებიდან ელექტრომაგნიტური ველის გამოსხივების მოდილერება“ გიორგი კაპანაძე

13.45-14.00 „არაწრფივი ელემენტების მოდელირება მძლავრი ქსელური ფილტრების ინდუქტიური კომპონენტების ფერომაგნიტურ გულარებში“ დავით იმნაძე



მექვსე ყოველწლიური საფაკულტეტო სამეცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

14.00 – 14.15 - „სასწავლო რესურსი (ნაწილი I)“ თორნიკე ჭიკაძე

14.15 – 14.30 - „სასწავლო რესურსი (ნაწილი II)“ გურამ ჩაგანავა

14:30 – 14:45 - „ჰოლოგრამული ტექნოლოგია“ დავით ფერაძე

14.45 – 15.00 – „ინსტრუმენტული გამაძლიერებლების კვლევა და გამოყენება ზედაბალხმაურიან ელექტრონულ გამზომ სამეცნიერო ხელსაწყოებში“ მარიამ ორაგველიძე

15.00 – 15.15 – „ელექტრონული ხელსაწყოების ელექტრომაგნიტური გამოსხივების გაზომვის სისტემა ელექტრომაგნიტური თავსებადობის ამოცანების გადასაწყვეტად“ ირაკლი კუპრეიშვილი

15.15 – 15.30 – „ექსტრემალურ პირობებში ოპერატორის რეაქციის დროის და ოპერაციის შესრულების სიზუსტის გამზომი ტრენაჟორი“ პავლე წოწკოლაური

15.30 – 15.45 სტუდენტთა შემფასებელი კომისიების მუშაობა



მექვსე ყოველწლიური საფაკულტეტო სამეცნიერო კონფერენცია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში
