



მეშვიდე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის

სექცია

პარასკევი 26 ივლისი, 2019 წელი, თსუ მეორე კორპუსი ოთახი #344

09.45 - 10.00 რეგისტრაცია

10.00 – 10.10 სექციის გახსნა და მისალმება - (დეპარტამენტის ხელმძღვანელი გ. ლვედაშვილი)

სხდომის თავმჯდომარე : ასოცირ. პროფესორი დავით კაკულია

სხდომის მდივანი: ასისტ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

სექციის მუშაობა ბაკალავრებისათვის 10.10 – 11.40

- 1) **10.10– 10.25** – „თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ექსტრემალურად დაბალი სიხშირის ელექტრომაგნიტური გამოსხივების კვლევითი ქსელი (ELF TSU Net): ELF დაკვირვებითი სადგურის კონცეფცია და სტრუქტურა „

მომხსენებელი - პავლე წოწკოლაური

ხელმძღვანელი - ლევ გეონჯიანი

- 2) **10.25 – 10.40** – “კავიტაციური გათბობის ეფექტის შემსწავლელი ლაბორატორიული დანადგარის ელექტრონული ნაწილის მოწყობა და მოვლენის შესწავლა“

მომხსენებელი - რევაზ კერესელიძე

ხელმძღვანელი - ლევ გეონჯიანი

- 3) **10:40– 10.55** – პროექტი “განწყობის ფსიქოლოგიის ლაბორატორია”: დასრულების ფაზა, გეგმა, გუნდი და მართვა“

მომხსენებელი - მარიამ ორაგველიძე

ხელმძღვანელი ლევ. გეონჯიანი

- 4) **10.55 -11.10** - „ატომურ აბსორბციული სპექტროგრაფის შემფრქვევი მექანიზმის ელექტრონული ნაწილის დემონსტრაცია“

მომხსენებელი - ილია ბუზალაძე

თანამომხსენებელი - შალვა რაქვიაშვილი

ხელმძღვანელი - ლევ. გეონჯიანი



მეშვიდე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

5) 11.10 -11.25 – „EMC ფილტრის მოდელის შექმნა და გამოკვლევა“
მომხსენებელი - პავლე წოწკოლაური
თანამომხსენებელი - რევაზ კერესელიძე
ხელმძღვანელი - ლევ გეონჯიანი

6) 11.25 -11.40 – „ელექტრომაგნიტური თავსებადობის ფილტრების მოდელირება და მათი მახასიათებლის გაზომვა“
მომხსენებელი - მარიამ ორაგველიძე
ხელმძღვანელი - დიანა ერემიანი

შესვენება 11.40 – 12.00 (საერთო სურათის გადაღება)

სექციის მუშაობა დოქტორანტებისათვის 12.00 – 13.15

7) 12.00 – 12.15 – „ავტონომიური ლაბორატორიული კვების წყარო“
მომხსენებელი - დიტო შერგელაშვილი
ხელმძღვანელი: დავით მჭედლიშვილი

8) 12.15- 12.30 – „ხელოვნური ინტელექტი ელექტრონულ ინჟინერიაში: ობიექტების კლასიფიკაცია“
მომხსენებელი : გიორგი პოპოვი

9) 12.30 – 12.45 – „ოპტიმიზირებული საკომუნიკაციო სისტემა ჟესტების ერთ მოსაუბრეთათვის,“
მომხსენებელი - გურამ ჩაგანავა
ხელმძღვანელი - დავით კაკულია

10) 12.45 – 13.00 – „LYSO მოდულები JEDI პოლარიმეტრისათვის: დამზადება, ლაბორატორიული ტესტები და გაზომვების პირველადი შედეგები“ - სამეცნიერო კვლევითი პროექტი
მომხსენებელი - დიტო შერგელაშვილი
ხელმძღვანელი: დავით მჭედლიშვილი

11) 13.00 – 13.15 – „ CM კოჭების მოდელირების სპეციალიზირებული პროგრამული ინსტრუმენტი“
მომხსენებელი - კონსტანტინე პარმუტკინი
ხელმძღვანელი - რომან ჯობავა.

13.15-13.30 - სტუდენტთა შემფასებელი კომისიების მუშაობა