



მეთერთმეტე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის

სექცია

სამშაბათი, 11 ივლისი, 2023 წელი,
თსუ ბიბლიოთეკის ოთახი #603

10.50 - 11.00 რეგისტრაცია

11.00 – 11.05 სექციის გახსნა და მისალმება - გ. ღვედაშვილი (დეპარტამენტის ხელმძღვანელი)

სხდომის თავმჯდომარე : პროფესორი გიორგი ღვედაშვილი

სხდომის მდივანი: ასოც.პროფესორი პროფესორი ცისანა გავაშელი

11.05– 11.35 – „დისტანციურად მართვადი მცირე ზომის კვადროკოპტერის აეროდინამიკა, მართვა და კონსტრუქცია“ (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებლები: საბა მეცხოვრიშვილი, დიმიტრი ნაკაშიძე, შოთა ისაკაძე, ნიკოლოზ დურგლიშვილი
ხელმძღვანელი: ზურაბ შერმადინი

11.35 – 12.05 – „დისტანციურად მართვადი რობოტი მკლავი“ (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებლები: მაშალახ მამედოვი, კურბანოვი მაგამედ, კურბანოვი აფგან, სულეიმანოვი ისა
ხელმძღვანელი: ზურაბ შერმადინი

12.05 -12.35 – „რობოტი ბაგის დაპროგრამება“ (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებლები: გიორგი წვერიანაშვილი, ნოდარ გურეშიძე, გიორგი ჯიბლაძე, მიხეილ თურქია
ხელმძღვანელი: ზურაბ შერმადინი

12.35 – 13.05 – „მზის ენერჯის ეფექტურობის ჩამწერი სისტემა“ (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებლები: დავით ხვიტია, ედუარდ მრდოიანი, გიორგი გოგოლაძე, გიორგი პაპუაშვილი
ხელმძღვანელი: ზურაბ შერმადინი

შესვენება 13.05-13.20



მეთერთმეტე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

13.20 – 13.50 – „მაგნიტური ნაწილაკების ჰიპერთერმისა და ფაგოთერაპიის კომბინირების ექსპერიმენტული კვლევა“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი - მაგისტრანტი **ცირა დიღმელიშვილი**

ხელმძღვანელი: ლევან შოშიაშვილი

13.50 – 14.05 – „PEEC მეთოდზე დაფუძნებული ინდუქტივობის კოჭების ფართოზოლოვანი მიკრო მოდელი მძლავრი ელექტრონიკის ამოცანებისთვის“ (დოქტორანტის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)

მომხსენებელი - დოქტორანტი **დიანა ერემიანი**

თანაავტორები: ანა გეონჯიანი, დავით იმნაძე, კონსტანტინე პარშუტკინი, რომან ჯობავა

ხელმძღვანელი: რომან ჯობავა

14.05-14.20 – „სამ ფაზა 48ვ ელექტრო კომპრესორის მართვის ელექტრონული და მექანიკური ნაწილების პროექტირება-მოდერნიზაცია CISPR 25 სტანდარტის მოთხოვნების შესაბამისად“ (დოქტორანტის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)

მომხსენებელი - დოქტორანტი **ზვიად კუჭაძე**

თანაავტორი: ანა გეონჯიანი

ხელმძღვანელი: რომან ჯობავა

14.20 – 14.35 – „ელექტრომობილის მაღალი ძაბვის ძალოვანი სისტემის მოდელირება CISPR-25 CE სტანდარტული გაზომვების შედეგების გამოყენებით“ (დოქტორანტის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)

მომხსენებელი - დოქტორანტი **ბადრი ხვიტია**

თანაავტორი: ზვიად კუჭაძე, ანა გეონჯიანი, რომან ჯობავა

ხელმძღვანელი: რომან ჯობავა

14.35 – 14.50 – „ინვერტორი-გარდამქმნელი DC to AC converter“ (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი **გვანცა აბესაძე**

თანაავტორი: დავით კონცელიძე

ხელმძღვანელი: ზურაბ შერმადინი

14.50 – 15.05 – “ნაწილაკთა ამაჩქარებელი” (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: **ჩარლზ ჯანჯღავა**

თანაავტორი: რატი გლურჯიძე

ხელმძღვანელი: ცისანა გავაშელი

15.05 – 15.30 - სტუდენტთა შემფასებელი კომისიების მუშაობა.



მეთერთმეტე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
