



მეთორმეტე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის

სექცია

სამშაბათი, 6 თებერვალი 2024 წელი,
თსუ ბიბლიოთეკის კორპუსი, ოთახი #603

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

სხდომის თავმჯდომარე : პროფესორი გიორგი ღვედაშვილი

სხდომის მდივანი: ასოცირ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

10.10– 10.30 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „დისტანციურად მართვადი ხელის
იმიტატორი“ (პრესაბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: დავით კონცელიძე, ნიკა ხინკილაძე, ალექსანდრე აბაშიძე, ნურლან ალიევი,
გიორგი არჩვაძე

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ზურაბ შერმადინი

10.40 – 11.00 (+10 წუთი კითხვა -პასუხისათვის) – „ავტომატურად კონტროლირებადი ცეცხლმაქრი
რობოტის კონსტრუქცია, მართვა და მუშაობის პრინციპი“ (პრესაბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: გოგა იოსავა, გვანცა აბესაძე, გივი ნაროზაული, ელენე კვასტიანი, გაგი ფრუიძე

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ზურაბ შერმადინი

11.10 – 11.30 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „თანამგზავრი რობოტი“ (პრესაბაკალავრო
ნაშრომი)

მომხსენებელი: რატი გლურჯიძე, დავით იმნაძე, დავით ჭაბაშვილი, ჩარლზ ჯანჯღავა, ბორის
ონიანი

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ზურაბ შერმადინი

შესვენება 11.40 -12.00

კონფერენციის მეორე ნაწილი

5-9 თებერვალი 2024 წელი

<http://conference.sens-2024.tsu.ge/>



მეთორმეტე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

12.00 – 12.15 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – “ციფრული სიგნალების დამუშავება”
(დოქტორანტის სემინარი 2)

მომხსენებელი: დოქტორანტი გიორგი ლომიძე

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. ზურაბ შერმადინი

**12.20 – 12.35 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „ბეჭდური დაფების ტიპები და მათი
მახასიათებლები“** (დოქტორანტის სემინარი 2)

მომხსენებელი: გიორგი დოლიძე

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. ზურაბ შერმადინი

**12.40 – 12.55 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – ATLAS ექსპერიმენტის ტაილ კალორიმეტრის
„დემონსტრატორის“ სისტემა** (დოქტორანტის სემინარი 2)

მომხსენებელი: დოქტორანტი პავლე წოწკოლაური

ხელმძღვანელი: პროფ. გიორგი ღვედაშვილი

13.00 -13.10 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „ავტომატური სარწყავი“ (სტუდენტური
მოხსენება)

მომხსენებელი: ნიკა ფორჩხიძე

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ცისანა გავაშელი

13.15– 13.25 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „ენერგოეფექტურობის გაზრდა ელექტროლიზში“
(სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: გიორგი ქაჩლიშვილი

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ცისანა გავაშელი

13.30-13.40 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) - „ლაიტმატიკა“ (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: ნიკოლოზ მამულაშვილი

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ცისანა გავაშელი

13.45—14.15 - სტუდენტთა შემფასებელი კომისიის მუშაობა.