



მეცხრე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის

სექცია

სამშაბათი, 6 ივლისი 2021 წელი,
თსუ პირველი კორპუსი, ოთახი #023

კონფერენციის პირველი ნაწილი

კონფერენციის პირველი ნაწილი ჩატარდება ჰიბრიდული ფორმატით:

პირდაპირი (პირველი ნაწილის მომხსენებლებისა და კომისიის წევრებისათვის -თსუ პირველი კორპუსი, აუდიტორია #023)

ონლაინ ფორმატით ZOOM პლატფორმის გამოყენებით (ამ ფორმატით შესაძლებელია მსურველთა დასწრება კონფერენციის ორივე ნაწილზე)

Zoom ID: 5268407305

PASSWORD: 282228

URL: <https://SDSU.zoom.us/j/5268407305?pwd=L2JQRVU4NEYzd1FZU0FrNDI4VEpBUT09>

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

სხდომის თავმჯდომარე : ასოცირ. პროფესორი დავით კაკულია

სხდომის მდივანი: ასისტ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

11.10– 11.30 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) - „განახლებად ენერჯიაზე მომუშავე დამოუკიდებელი კვების წყარო“ (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებლები: დემნა აბულაძე, ბაჩანა კვირიკაშვილი, ცოტნე შენგელია, ცირა დიდმელაშვილი, რამიზ ხანსულთანოვი

ხელმძღვანელი: ზურაბ შერმადინი

11.40 – 11.55 (+10 წუთი კითხვა -პასუხისათვის) – „ატლას ექსპერიმენტზე ადრონული კალორიმეტრის ფოტოგამამრავლებელთა ბლოკების მუქდიოდით ტესტირების მართვის ელექტრონიკა“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: პავლე წოწოკოლაური

1-8 ივლისი 2021 წელი

<http://conference.sens-2021.tsu.ge/>



მეცხრე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

ხელმძღვანელი: გიორგი ღვედაშვილი

12.05 – 12.20 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) - „მეგაჰერცული ელექტრომაგნიტური სისტემების დაყალიბება ობიექტების გამომახილის გასაზომად“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: **რევაზ კერესელიძე**

ხელმძღვანელი: დავით კაკულია

12.30 – 12.45 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „ხელის მტევნის საკვანძო წერტილების დეტექტორი ჟესტების ენაზე მოსაუბრეთა საკომუნიკაციო სისტემისათვის“

მომხსენებელი: დოქტორანტი **გურამ ჩაგანავა**

ხელმძღვანელი: დავით კაკულია

12.55– 13.00 – შესვენება

კონფერენციის მეორე ნაწილი

(კონფერენციის მეორე ნაწილი გაგრძელდება **მხოლოდ ონლაინ ფორმატით ZOOM პლატფორმის** გამოყენებით)

13.00 - 13.10 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – “კომპლექსური სასწავლო ამოცანა გამოყენებითი ელექტრონიკის ლაბორატორიული პრაქტიკუმისათვის” (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: **გიორგი კორკოტაძე**

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

13.15 – 13.25 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) „სამუელ მორზეს ელექტრომაგნიტური ტელეგრაფი, როგორც პირველადი, საყრდენი STEM მოდელი ინფორმაციული კომუნიკაციის მიდგომების და ტექნიკური საშუალებების სწავლაში“ (სტუდენტური მოხსენება)

ავტორი: **ანი მამნიაშვილი**

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

13.30 - 13.40 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „ეკოლოგიური ელექტროგასამართი სადგურის მოწყობა“ (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: **გიორგი კორკოტაძე**

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

13.45 – 13.55 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – “წყლის დინების სიჩქარის გაზომვის ამოცანა, როგორც საინჟინრო პროექტირების ალგორითმის დემონსტრირების საყრდენი სანიმუშო STEM მოდელი” (სტუდენტური მოხსენება)

1-8 ივლისი 2021 წელი

<http://conference.sens-2021.tsu.ge/>



მეცხრე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

მომხსენებელი: ანი მამნიაშვილი

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

14.00- 14.10 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) - “გაზონალიზატორი” (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: ალექსანდრე კვირიკაძე, თანაავტორები: გიორგი კორკოტაძე, ანი მამნიაშვილი

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

14.15 – 14.25 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) — “ტესლას კოჭის მინი მოდელი” (სტუდენტური მოხსენება)

მომხსენებელი: გიორგი კორკოტაძე

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

14.30 – 14.40 – (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – “ატომურ აბსორბციული სპექტრომეტრის სატესტო ნივთიერების შემშვები სისტემის გაუმჯობესება”

მომხსენებელი: ალექსანდრე კვირიკაძე, თანაავტორები: გიორგი კორკოტაძე, ანი მამნიაშვილი

ხელმძღვანელი: ლევ გეონჯიანი

14.45 – 15.30- სტუდენტთა შემფასებელი კომისიის მუშაობა.