



ივანე ჯავახიშვილის  
სახელობის  
თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტი

IVANE JAVAKHISHVILI  
TBILISI STATE  
UNIVERSITY

მერვე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

SENS - 2020

The Eighth Annual Student Conference in Exact and Natural Sciences

23 ივლისი, 10.00 –

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/2177958976>

სტუდენტური მოხსენებები

ჯგუფური პროექტების დაცვა			
დრო	მომხსენებელი /მომხსენებლები	მოხსენების სათაური	ხელმძღვანელი
10.00 - 10.15	მიშიკო სამხარაძე	ვებ აპლიკაცია კომპანიების შეფასებისთვის	დავით ხაჩიძე
10.15- 10.30	ბექა გიგინიძე დავით კაპანაძე, ნიკოლოზ კასრაძე, გიორგი ნადირაძე ალექსანდრე კახეთელიძე	მოლარის გარემო მცირე ბიზნესისთვის	პაპუნა ქარჩავა
10.30- 10.45	ლუკა კვარაცხელია გიორგი შუბითიძე გვეორჯ ქეროფიანი მარიამ ფილაური		მაგლა ცინცაძე
10.45- 11.00	ანა გვენცაძე ლია ხარაზიშვილი დემეტრე ძმანაშვილი ნოდარ ალექსაშვილი	დაპროგრამება Raspberry Pi-ზე	მაია არჩუაძე
11.00- 11.15	ნიკა სეფისკვერაძე გიორგი კილგავა ზურა ჩაჩანიძე	ადამიანური რესურსების მართვის სისტემა	დავით ხაჩიძე
11.15- 11.30	ანა თებულაშვილი თინიკო კობიაშვილი ანინო ბარიძე	ციფრული სამზარეულო	დავით ხაჩიძე

	ვახტანგ მუსხელიშვილი გიორგი ბერიძე		
11.30- 11.45	ნინო ნიკოლაიშვილი ნიკა ქვათაძე	ღედების მშრუნელობა	მაია არჩუაძე
11.45- 12.00	დავითი ჩხეიძე დავით ანთაძე, დემეტრე ხუხუნიანი	ქოლცენტრი	მაია არჩუაძე
<b>12.00 – 12.30</b> შესვენება			
12.30- 12.45	სალომე შეყილაძე გიგია აფციაური დავით ხანჯალაძე	უსაფრთხო კომუნიკაციის ახალი მეთოდი	ალ. გამყრელიძე
12.45- 13.00	გიორგი ბეჟანიშვილი ნიკოლოზ ბახვაძე ალექსანდრე ხარიტონაშვილი მიხეილ მარღიშვილი	სამუშაო გამოცდილების დაგროვებაში	მაგლა ცინცაძე
13.00- 13.15	მარიამ ქარელი გიორგი ტაბატაძე ოთარ მაჩალაძე გიერგ წიფიანი იმბაღელა თვანგოვი	როგორ შევქმნა IT პროდუქტი	მაგლა ცინცაძე
13.15- 13.30	ნიკოლოზი ხიგრი გიორგი წულაია ოთარ ქართლელიშვილი დავით მარგყოფლიშვილი	ასისტენს აპლიკაცია ასისტენსი	დავით ხაჩიძე
13.30- 13.45	ნინო მამნიანიშვილი თეა ქენჭაძე სალომე გაჩეჩილაძე ლუკა გოგოჭყური გიორგი მარღიაშვილი	სტომატოლოგიური კლინიკების საძიებო პლატფორმა	პაპუნა ქარჩავა
13.45- 14.00	თემურ მალიშვა	ავტომატური სანომრე ნიშნის ამოცნობა	პაპუნა ქარჩავა
14.00 14.15	გრიგოლ ჭყობიძე ხაგია ახალკაციშვილი მარიამ ფერიაშვილი გუგა ჟორჟოლიანი	აპლიკაცია GeOL	პაპუნა ქარჩავა
14.15- 14.30	ვლადიმერ ქავთარაძე	ფილმების სარეკომენდაციო სისტემა	პაპუნა ქარჩავა
14.30- 14.45	გიორგი ბერომაშვილი გოგია გოგოლიძე ვარუჟან შახმურადიანი	ფსევდო-ინტელექტუალური მოსაუბრე ბოტი	მანანა ხაჩიძე

28 ივლისი, 11.00 –

1600

Join Zoom Meeting

ID: 527 014 2786

სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

სამაგისტრო პროგრამა „ინფორმაციული სისტემები“ (ხელმ. გ. სირბილაძე)			
დრო	მომხსენებელი /მომხსენებლები	მოსხენების სათაური	ხელმძღვანელი
11.00-11.30	ლევან ნიკოლეიშვილი	გენეტიკური ალგორითმების გამოყენება სიმეტრიული კრიპტოალგორითმების ასაგებად	ასოც. პროფ. ზურაბ ქოჩლაძე
11.30-12.00	ოლეგ გუგუნაძე	აგრეგირების ოპერატორებზე დაფუძნებული კოლაბორაციული ფილტრაციის სარეკომენდაციო სისტემა Apache Spark-ის გარემოში	პროფ. გია სირბილაძე
12.00-12.30	სანდრო შეყლაშვილი	ფაზი-TOPSIZ-ზე დაფუძნებული კოლაბორაციული ფილტრაციის სარეკომენდაციო სისტემა Apache Spark-ის გარემოში	ასოც. პროფ. თეიმურაზ მანჯაფარაშვილი
სამაგისტრო პროგრამა „კომპიუტერული მეცნიერება“ (ხელმ. ალ. გამყრელიძე)			
დრო	მომხსენებელი /მომხსენებლები	მოსხენების სათაური	ხელმძღვანელი
12.30-13.00	დავით აბულაშვილი	ქართული ტექსტის გახმოვანება	პაატა გოგიშვილი (საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის ასოც. პროფ., მეცნ. დოქტორი)
13.00-13.30	ლევან ქარქუსაშვილი	კონსტრუქტორულ-დესტრუქტორული თამაშები (Maker-Breaker games) ანალიზი და რეალიზაცია	ასოც. პროფ. რევაზ ქურდიანი
13.30-14.00	გიორგი ძამაშვილი	ეფექტური ქემ-შეგება და თავდაცვა გაფართოებულ კრიპტოსგანდარგზე (AES)	პროფ. ალექსანდრე გამყრელიძე
სადოქტორო პროგრამა „კომპიუტერული მეცნიერება“			
დრო	მომხსენებელი /მომხსენებლები	მოსხენების სათაური	ხელმძღვანელი

14.00 -			
14.30			
14.30- 15.00	გიორგი კობაიძე	პროცესების მაინინგი და პროცესების აღმოჩენის ალგორითმები	პროფ. მ.ხაჩიძე ასოც.პროფ. მ.ცინცაძე
<b>სტუდენტის მოხსენება</b>			
15.00-1 5.30	დათო ნეფარიძე	DQN- ალგორითმის მოდიფიკაცია და გამოყენება პრაქტიკაში	პროფ. გ.სირბილაძე

29 ივლისი, 10.00 –

14.00

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/2177958976>

სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

<b>სამაგისტრო პროგრამა „ინფორმაციული ტექნოლოგიები“ (ხელმ. მ.ხაჩიძე)</b>			
დრო	მომხსენებელი /მომხსენებლები	მოხსენების სათაური	ხელმძღვანელი
10.00 -	აბრამიშვილი გიორგი	IdentityServer - იდენტიფიცირების და წვდომის კონტროლის უზრუნველყოფის ინსტრუმენტი	პაპუნა ქარჩავა, ლელა მირცხულავა
10.15			
10.30- 10.45	ბეგლარიანი გიორგი	მთხოვნების მართვა არასტრუქტურირებულ და სტრუქტურირებულ მონაცემთა ბაზებში	მანანა ხაჩიძე, მაია არჩუაძე
10.45- 11.00	თარხნიშვილი ლუკა	ვებ აპლიკაცია "ბიზნეს კომუნიკატორი"	მაგდა ცინცაძე
11.00- 11.15	კიკნაძე ზაზა	საინფორმაციო სისტემა სასწავლო დაწერებულების მენეჯმენტში	ნანა ოდიშელიძე, მანანა ხაჩიძე
11.15- 11.30	კლოიანი მანველ	in memory db ბაზის შექმნა	მაია არჩუაძე
11.30- 11.45	მალიძე ნიკოლოზ	საინფორმაციო სისტემები სპორტის მენეჯმენტში	დავით ხაჩიძე

11.45-12.00	ნიკორაძე ვერიკო	ბუნებრივი ენის დამუშავების მეთოდები ქართული ენისათვის	მანანა ხაჩიძე, მათა არჩუაძე, მაგდა ცინცაძე, მირეი ლუკასი
-------------	-----------------	---	--

12.00 – 12.30 შესვენება			
12.30-12.45	რევაზიშვილი ზურაბ	ვიბზე დაფუძნებული მენეჯმენტის სისტემები	მაგდა ცინცაძე, მანანა ხაჩიძე
12.45-13.00	ურიდია დავითი	ქსელის ინფრასტრუქტურის გამართვა და ადმინისტრირება	პაპუნა ქარჩავა
13.00-13.15	ფიცხელაური ირაკლი	ქსელის ინფრასტრუქტურის გამართვა და ადმინისტრირება	პაპუნა ქარჩავა, ლელა მირცხულავა
13.15-13.30	ღვინიაშვილი ლევან	მომხმარებელთა მართვა საინფორმაციო სისტემებში	გელა ბესიაშვილი, ნანა ოდიშელიძე
13.30-13.45	ლოლობერიძე ანა	დიდი მონაცემების შენახვა	მაია არჩუაძე, მანანა ხაჩიძე
13.45-14.00	ჭანჭურია მარიამი	მონაცემთა ანალიზის ინსტრუმენტი	მაია არჩუაძე, მანანა ხაჩიძე