



კვანტური ტექნოლოგიების კონფერენცია 2026

დღის წესრიგი

10:00 - 10:45 რეგისტრაცია - ყავა		
11:00 - 11:15	მისალმება	კონსტანტინე თოფურია - რექტორი ირაკლი ნოსელიძე - ინჟინერიის დეპარტამენტის უფროსი კახაბერ თავზარაშვილი - კვანტური გამოთვლებისა და ხელოვნური ინტელექტის ცენტრის დირექტორი
11:15 - 11:40	კვანტური ტექნოლოგიები თანამედროვე გამოწვევები და სამეცნიერო პერსპექტივები	კახაბერ თავზარაშვილი საქართველოს უნივერსიტეტი
11:40 - 12:10	კვანტური გამოთვლები ნეიტრალური ატომების ორ-განზომილებიან მესერში	გიორგი ვეშაპიძე ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
12:10 - 13:00	კვანტური კომპიუტერი“ - ფიზიკის ფუნდამენტური წარმოდგენების კრიტიკულად გადახედვის „ტრიგერი“	ზაზა მელიქიშვილი კობა ტურაშვილი კიბერნეტიკის ინსტიტუტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი; მაღალი ენერჯიების ფიზიკის ინსტიტუტი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13:00 - 14:00 შესვენება / სადილი		
14:00 - 14:20	კვანტური დინამიკა	მარია ლეჰსკე Constructor Capital
14:20 - 14:40	ინვესტიციები კვანტურ ტექნოლოგიებში: ფონდები, სტრატეგიები და შესაძლებლობები	ნანა დიხამინჯია საქართველოს უნივერსიტეტი
14:40 - 15:00	კვანტური გამოთვლები ბიოლოგიაში: მოლეკულებიდან მედიცინამდე	დავით ჯანელიძე საქართველოს უნივერსიტეტი
15:00 - 15:15	კვანტური ანომალია	გოგა სუქნიძე თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
15:15 - 15:30	შრედინგერის განტოლების კვანტური vs კლასიკური სიმულაციები	კირა ჩაიკა ქართულ ამერიკული სკოლა
15:30 - 16:00 შესვენება / ყავა		
16:00 - 16:30	კრიპტოგრაფია	ლამა გოგრიჭიანი სორბონის უნივერსიტეტი, საფრანგეთი
16:30 - 16:50	Edge მოწყობილობებისთვის განკუთვნილი სატელიტური კომპიუტერული ხედვის კვანტური და კვანტურ-ინსპირირებული ალგორითმები	ერეკლე შათირიშვილი სორბონის უნივერსიტეტი, საფრანგეთი
16:50 - 17:10	LHS და არა-LHS კვანტური მდგომარეობების კლასიფიკაცია SVM მეთოდის გამოყენებით	თამარ ნოსელიძე სორბონის უნივერსიტეტი, საფრანგეთი
17:10 - 17:30	ტოპოლოგიური კვანტური გამოთვლები მუარე სუპერმესერებში	ერეკლე ჯმუხაძე ბინგჰემტონის უნივერსიტეტი
17:30 - 18:00	დისკუსია - საქართველო კვანტურ ეპოქაში: გამოწვევები და შესაძლებლობები	
18 :00 კონფერენციის დასურვა		