



# საზაფხულო სამეცნიერო აკადემია 2010

**როდის:** ორშაბათი, 21 ივნისი, 2010  
**სად:** თსუ II კორპუსი

**სამშაბათი, 22 ივნისი, 2010**  
**თსუ II კორპუსი**

9:30 საზეიმო გახსნა  
რექტორი, პროფ. გიორგი ხუბუა  
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო  
მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანის  
მ/შ პროფ. რამაზ ბოჭორიშვილი

10:30 "მათემატიკა - ენა, რომელზეც ბუნება  
გვესაუბრება"  
ასოც. პროფ. ილია თავხელიძე

11:30 "რიცხვითი თეორიის რამოდენიმე  
რჩეული საკითხი"  
ასოც. პროფ. ვია გიორგაძე

12:30 საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირი  
პროფ. როლანდ დუდუჩავა

14:00 „სამყაროს სტურუქტურა“  
პროფ. მერაბ გოგბერიშვილი

10:00 "ინოვაცია და ეკონომიკა"  
ეკონ. მეცნ. დოქ. ირინა გოგორიშვილი

11:00 „ზეგამტარობა გუმინ, დღეს, ხვალ“  
პროფ. ალექსანდრე შენგელაია

12:10 „ინტერნეტი“  
ასისტ. პროფ. გელა ბესიაშვილი

14:00 „კოსმოსური სხივების დეტექტორების  
ქსელი საქართველოში“  
ფიზ. მათ. მეც. კანდ. მანანა სვანიძე  
ელეფთერ ანდრონიკაშვილის ფიზიკის  
ინსტიტუტი

15:00 „გლობალური დათბობა და მისი  
შედეგები“  
მარიამ უბილავა

**სკონსორები:** თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო  
მეცნიერებათა ფაკულტეტი, თსუ სტუდენტური  
თვითმმართველობა, საზოგადოებრივი ურთიერთობის  
სამსახური, სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების  
დეპარტამენტი, დისტანციური სწავლების ცენტრი, ა.ი.პ.  
მეცნიერება უკეთესი მომავლისათვის.

**საზაფხულო სამეცნიერო აკადემიის ხელმძღვანელი:**  
ხათუნა კახიანი  
ელ-ფოსტა: scienceacademy2010@gmail.com  
**ორგანიზაციული საკითხები:** ხათუნა კახიანი; თამარ  
ჭელიძე, რუსუდან ინჭვირველი



## საზაფხულო სამეცნიერო აკადემია 2010

**ხუთშაბათი, 24 ივნისი, 2010**  
თსუ XI კორპუსი

10:00 "გეოლოგია, როგორც დედამიწის  
შემსწავლელი მეცნიერება"  
გეოლ-მინერ მეცნ. დოქ. ვერნი ალფაიძე,

13:00 "მინერალთა სამყარო"  
პროფ. ბეჟან თუთბერიძე

15:00 "როგორ წარმოიშვა მიწის ქერქის ამგები  
ქანები"  
ასოც. პროფ. კარლო აქიმძე

**ორშაბათი, 28 ივნისი, 2010**  
თსუ II კორპუსი

10:00 „ახალი ტექნოლოგიები პერსონალური  
მედიცინისათვის: ადამინის გენის  
სწრაფი გაშიფრვა“

10:45 „ელექტრომაგნიტური ველების  
გამოყენება აუფეთქებელი ბომბების  
აღმოჩენის და  
იდენტიფიცირებისათვის“

ასისტ. პროფ. ფრიდონ შუბითიძე  
Dartmouth College, USA  
Alumni

11:30 საკარიერო საათი

13:00 "რა ვიცით ბიოფიზიკაზე"  
პროფ. თამაზ მძინარაშვილი

15:00 „ტალღური ოპტიკა“  
დოქ. იური პაპავა

**სამშაბათი, 29 ივნისი, 2010**  
თსუ II კორპუსი

10:00 "ანალიზის თანამედროვე  
სპექტროსკოპული მეთოდები და მათი  
გამოყენება ფიზიკა, ქიმიასა და  
ეკოლოგიაში"  
პროფ. ნოდარ კეკელიძე

15:00 "ბიოდეგრადირებადი პოლიმერები: რა  
მასალებია ეს და რისთვის გამოიყენება"  
პროფ. რამაზ ქაცარავა



# საზაფხულო სამეცნიერო აკადემია 2010

ოთხშაბათი, 30 ივნისი, 2010  
თსუ XI კორპუსი<sup>2</sup>

10:00 "ღეროვანი უჯრედები"

პროფ. ზაალ კოკაია

Lund University, Sweden

Alumni

11:00 "უჯრედების პროლიფერაცია"

პროფ. დიანა ძიძიგური

14:00 "თანამედროვე გენეტიკის მიღწევები და

პერსპექტივები"

ასისტ. პროფ. ნანა დვალიშვილი

ხუთშაბათი, 1 ივლისი, 2010  
თსუ II კორპუსი

10:00 "კლიმატის ცვლილება"

ასისტ. პროფ. მარიამ ელიზბარაშვილი

11:00 მოსწავლეთათვის უნივერსიტეტის

სამეცნიერო კვლევებში ჩართვის

შესაძლებლობები და დამატებითი

ინფორმაცია

დოქ. ხათუნა კახიანი

12:00 „Kooperation zwischen Mensch und

Roboter“ - das Robotik-Labor des

Exzellenzclusters CoTeSys

TU München live-Videokonferenz

თარგმნა: დოქ. ხათუნა კახიანი

14:00 „რა არის ელექტრომაგნიტური

თავსებადობა“

ასისტ. პროფ. ლევ გეონჯიანი

პარასკევი, 2 ივლისი, 2010  
თსუ II კორპუსი

15:00 საზეიმო დახურვა

როგორ გვიპოვოთ  
მისამართი:

1. თსუ, ჭავჭავაძის 3, II კორპუსი (ვაკეში)

2. თსუ, უნივერსიტეტის ქ. 13, XI

(ბიოლოგების) კორპუსი (მალღივი კორპუსის  
პირდაპირ).

ტრანსპორტი: ავტობუსი #102, #98 (ვაკიდან);

#24 (გლდან-დილომიდან); #13, #55, #21;

სამარშრუტო ტაქსები #2,2ა,75,131,73,147,135.

ლექციები

თსუ II კორპუსი, ფიზიკის დიდი აუდიტორია;

თსუ XI კორპუსი, 105 აუდიტორია