



# საზაფხულო სამეცნიერო აკადემია 2011



**როდის:** სამშაბათი, 21 ივნისი, 2011  
**სად:** თსუ II კორპუსი

**ოთხშაბათი, 22 ივნისი, 2011**  
**თსუ II კორპუსი**

**ხუთშაბათი, 23 ივნისი, 2011**  
**თსუ XI კორპუსი**

- 9:00 რეგისტრაცია
- 9:30 აკადემიის გახსნა  
თსუ რექტორი ალექსანდრე კვიციანი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანის მ/შ პროფ. რამაზ ბოჭორიშვილი; დოქ. ხათუნა კახიანი, სამეცნიერო კვლევების სამსახური; გიორგი დვინაძე, თსუ სამეცნიერო კვლევების და განვითარების დეპარტამენტი
- 10:00 „სასრული და უსასრულო – მათემატიკა მეცნიერება უსასრულობის შესახებ“  
ასოც. პროფ. ილია თავხელიძე
- 11:30 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა
- 12:00 „ქიმია, თითის ანაბეჭდი და კრიმინალისტიკა“  
მაგისტრანტი რომან გიგაური
- 12:30 „ქიმიის პორტალი“  
პროფ. ელიზბარ ელიზბარაშვილი, თსუ კურსდამთავრებული, სტუ

- 10:00 „რა ხდება საბავშვო უნივერსიტეტის ფიზიკის კაბინეტ – ლაბორატორიაში“  
დოქ. რამაზ ლომსაძე
- 12:00 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა
- 12:30 „რა ვიცით ელემენტარულ ნაწილაკებზე“  
ასოც. პროფ. თ. ნადარეიშვილი
- 13:00 „როგორ მივიღოთ საწვავი“  
პროფ. ელიზბარ ელიზბარაშვილი  
თსუ კურსდამთავრებული, სტუ
- 14:00 „ექსპერიმენტები არაორგანული ქიმიის ლაბორატორიაში“  
მაია რუსია, ირინა ლაფერაშვილი, ლეილა გოდერძიშვილი

სპონსორები: თსუ, CERN, PPP project - Heidelberg Cement PLC, GIZ, ა.ი.პ. მეცნიერება უკეთესი მომავლისათვის

საზაფხულო სამეცნიერო აკადემიის ხელმძღვანელი: ხათუნა კახიანი; ტელ.: 877 544185  
ელ-ფოსტა: [scienceacademy-ssa@tsu.ge](mailto:scienceacademy-ssa@tsu.ge); [scienceacademy2010@gmail.com](mailto:scienceacademy2010@gmail.com);

ორგანიზაციული საკითხები: ხათუნა კახიანი; რუსუდან ინჯკირველი

- 10:00 „ავსტრალიის როლი სიცოცხლის თეორიის განვითარებაში“  
პროფ. არნოლდ გეგეკორი
- 11:00 „ბუნებრივი კატასტროფები“  
პროფ. ბეჟან თუთბერიძე  
ასისტ. პროფ. მაია ახალკაციშვილი
- 12:00 „სიცოცხლე დადამიწაზე“  
ასოც. პროფ. გურამ ლონდაძე
- 13:00 „კოლოიდები და მათი მნიშვნელობა“  
ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე
- 14:00 „ადამიანი და გარემო“  
ასისტ. პროფ. გიორგი დვინაძე



# საზაფხულო სამეცნიერო აკადემია 2011



OFFICIAL  
IVC 2011  
ACTIVITY

**პარასკევი, 24 ივნისი, 2011**  
**თსუ XI კორპუსი**

**ორშაბათი, 27 ივნისი, 2011**  
**თსუ II კორპუსი**

**სამშაბათი, 28 ივნისი, 2011**  
**თსუ II კორპუსი**

10:00 „ერთი დღე ბიოლოგიის სამყაროში“

პროფ. დიანა მიძიგური

ასისტ. პროფ. ეკა ბაკურაძე

ასისტ. პროფ. ირინა მოდებაძე

13:30 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა

14: 00 „ბიოეთიკა და თანამედროვე

ბიოინჟინერია“

ცოტნე ჩიტიაშვილი

(ბაკალავრიატის სტუდენტი, მანანა

გეგეჭკორის სახელობის სტიპენდიანტი)

9:30 ”ქიმიის საერთაშორისო წელი“

დოქ. ხათუნა კახიანი

10:00 “ბუნებრივი წყალი მისი მნიშვნელობა

და კონტროლის მეთოდები”

დოქ. გურამ სუპატაშვილი

11:00 ”გლობალური წყლის ექსპერიმენტი

საქართველოს სხვადასხვა კუთხის

ბუნებრივი წყლის გამოყენებით“

ფიზიკური და ანალიზური ქიმიის

ლაბორატორიები

დოქტორები ნუნუ ლაბარტყავა, ნინო

ქოქიაშვილი, მანანა კეკელიძე,

ანა ხაიაური

13:00 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა

13:30 „გენომის ანალიზის თანამედროვე

მეთოდები”

დოქტორანტი ხათუნა გოგალაძე

10:00 “სმოვი”

ასისტ. პროფ. მარიამ ელიზბარაშვილი

11:00 „სტუდენტები თქვენთან“

თსუ დოქტორანტი გიორგი ჯიბუტი;

ესტატე ხმალადის სახელობის

სტიპენდიანტი მაგისტრანტები : ზარა

ბაღდასარიანი და გიორგი

მილოშვილი;

[ქეთევან წერეთელი \(Princeton](#)

[University\)](#)

13:00 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა

13:30 „საყოფაცხოვრებო ქიმია“

მზია კუყერაშვილი, თეა ლობჯანიძე



# საზაფხულო სამეცნიერო აკადემია 2011



ოთხშაბათი, 29 ივნისი, 2011  
თსუ II კორპუსი<sup>1</sup>

ხუთშაბათი, 30 ივნისი, 2011  
თსუ II კორპუსი და კავთისხევი

პარასკევი, 1 ივლისი, 2011  
თსუ II კორპუსი

9:00 Introduction of CERN

1. Web
2. Grid
3. Medical applications

11:00 Introduction to experiments, ATLAS

1. Accelerator physics
2. Detector technologies
3. Physics

12:00 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა

14:00 Workshop:

- Review in groups
- Formulate questions

15:00 Video conference CERN/Georgian experts

Dr. Sophio Pataraiia  
Dr. Mick Storr  
Dr. Irakli Minashvili and others.

10:00 Presentation of the PPP\*project

\*Public Private Partnership Project by Heidelberg Cement PLC and German International Cooperation (GIZ) GmbH

- Promotion of biodiversity through restoration of quarries -

(English and Georgian Language)

Ms. Tina Golzer (Project coordination)

Dr. Ulrich Trankle (Responsible for restoration within PPP project)

11. 00 –15:30

Excursion into the Kavtiskhevi quarry

Guides: Dr. Trankle, Ms. Tina Golzer, Ms. Ana Elanidze and Mr. Shalva Ninidze (English and Georgian Language)

მონაწილეობა შეუძლია 33, აკადემიაში 15 ივნისამდე სააპლიკაციო ფორმით დარეგისტრირებულ მოსწავლეს.

9:00 საზაფხულო სამეცნიერო აკადემიის მონაწილეთა პრეზენტაციები

12:30 შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა

13:00 თანამედროვე ტექნოლოგიები და ნანომასალები

პროფ. ალექსანდრე შენგელაია

14:00 „აღქიმიდან ქიმიამდე“

დოქ. თამარ თათრიშვილი

16:00 საზეიმო დახურვა

როგორ გვიპოვოთ მისამართი:

1. თსუ, ჭავჭავაძის 3, II კორპუსი (ვაკეში)
2. თსუ, უნივერსიტეტის ქ. 1, XI კორპუსი (მალღივი კორპუსის პირდაპირ).

ტრანსპორტი: ავტობუსი, #21 (ვაკიდან) #92; 150, 140, 24, 92

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

ლექციები

თსუ II კორპუსი, ქიმიის დიდი აუდიტორია;  
თსუ XI კორპუსი, 105 აუდიტორია



*საზაფხულო სამეცნიერო*

*აკადემია*

*21 ივნისი - 1 ივლისი*

*ივანე ჯავახიშვილის სახელობის*

*თბილისის სახელმწიფო*

*უნივერსიტეტი*

*თბილისი, 2011*



OFFICIAL  
IYC 2011  
ACTIVITY