



29 მარტი, 2018

**ცერეს
საკონტაქტო
მასტერული
თუ-ში**



5 ტომიშვილი კვლევების ეპროფული ორგანიზაციის — ცერნის (CERN) — ყოველწლიურ საერთაშორისო მასტერულასებში თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტიც ჩატართ. ცერნის, თსუ-სა და თსუ-ის მაღალი ენერგეტიკის ფიზიკის ინსტიტუტის ორგანიზებით 6-10 მარტს სკოლის მოსწავლეებისთვის მასტერულასები ჩატარდა, რომელსაც ცერნში მყოფი ქართველი მეცნიერები უძღვებოდნენ. დიდი ადრონული ამაჩქარებლის ერთ-ერთმა ექსპერიმენტმა — ATLAS-მა თავისი მონაცემები საერთაშორისო მასტერულასებისთვის, საგანათლებლო მიზნით, ხელმისაწვდომია განახლა. შედეგად, ქართველმა სკოლის მოსწავლეებმა ATLAS-ის რეალურ მონაცემებთან იმუშავეს. მეტი ინფორმაცია მიიღეს W და Z ბოზონების შესახებ, შეისწავლეს პროტონის შიდა სტრუქტურა. მასტერულასების ერთ-ერთი მთავარი მიზანი გახლდათ მოსწავლებს თავად მოქებნათ და აღმოჩენათ ახალი ნანოლაგი — ჰელიუმის ბოზონი, რომლის არსებობაც 2012 წელს დადასტურდა დიდი ადრონული ამაჩქარებლის ATLAS და CMS ექსპერიმენტების ფარგლებში.



**რაზე იქნება
ორიენტირებული
თსუ-ის მედიისა და
ტელესელოფნების
საზოგადოებრივი
კოლეგი**

83. 3

**მერაბ ჩუხუას
ფუნდამენტური
ნაშრომი**

83. 4

**საქართველოს
ისტორიის კათედრა
100 წლისაა**

83. 4

**ახალგაზრდა
უნივერსიტეტელი
მეცნიერებები**

83. 7



ნომერი

**ელექტრული
ინჟინერის თრი
ახალი ლაბორატორია
გაიხსნა**

83. 2

თსუ-ის პარტნიორი სამართლის დაცილდობის ცენტრისას



83. 2

სტუდენტური პროექტი აზრის მავრებლობის დასაფლენად

Ω ვანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ბოლო პერიოდში სტუდენტური პროექტების დაფინანსების კარგი პრაქტიკა დამკვიდრდა. პროექტები სამივე საფეხურის სტუდენტების ჩართულობას ითვალისწინებს და საუკეთესო საშუალებაა მათი გამოცდილების მიღებისათვის ფუნდამენტის მეცნიერებაში გასული წლის აპრილში დაფინანსდა ერთ-ერთი ასეთი პროექტი: „აზიური ფაროსანას გავრცელებისა და მავნებლობის ხარისხის დადგენა თხილის ბალის საექსპერიმენტო ნაკვეთზე (დასავლეთ საქართველო)“. პროექტი მიმდინარეობდა 10 მაისიდან 10 დეკემბრიდან და მოიცვა როგორც ლაბორატორიული, ასევე საველე სამუშაოები ზუგდიდის რაიონის სოფელ რიყეში. სულ პროექტის ბიუჯეტი იყო 33 782 ლარი, მათ შორის 21 657 ლარი აშშის საერთაშორისო განვითარების საგენტოს (USAID) და საქართველოს სამოციქულო-სამუშაო წარმოების და ნათა სამსონიმები (საბაკალავრო პროგრამა, III კურსი), სოფიო სუცილვილმა (საბაკალავრო პროგრამა, III კურსი), მარიამ მაჭარაშვილმა (საბაკალავრო პროგრამა, II კურსი) და ნათა სამსონიმები (საბაკალავრო პროგრამა, II კურსი). პროექტის ხელმძღვანელები გახლდათ თსუ-ის გამოყენებითი ბიომეცნიერების და ბიოტექნიკობის პროგრამის ხელმძღვანელი, აშშ-ის საერთაშორისო განვითარების სამსონიმე (USAID) საქართველოს სამოციქულო-სამუშაო წარმოების ეფექტურობის აღდგენის (REAP) პროექტის ხელმძღვანელი, ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოკტორი ნინო ინასარიძე და საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის პროფესიონალი ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოკტორი მავა მურვანიძე. პროექტის განხორციელების პროცესში, ასევე, ჩატარებული იყო და მხარს უჭრდა ამერიკის შეერთებული შტატების საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს USAID-ის საქართველოს სამოციქულო-სამუშაო წარმოების ეფექტურობის აღდგენის (REAP) პროექტის ხელმძღვანელი, ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოკტორი ლუკა ნამიშვილი. განვითარების სამინისტრის მიუძღვნა

83. 8

სახე(ლ)ეპი



83. 6

**ქართველმა მეცნიერმა
მსოფლიოს ერთ-ერთ
პრესტიულ
სამეცნიერო
უურნალში
გამოქვეყნებული
წერილი
უნივერსიტეტის
100 წლის იუბილეს
მიუძღვნა**

83. 5

**როგორ ხედავ და
აფასებენ
სტუდენტები
ნოე უორდანიას
პიროვნებასა და მის
მოღვაწეობას?**

83. 12



