

# საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ფაკულტეტი



22 მარტი  
სუბთამატი  
N10 (2055)  
2007 წელი

ბაზეთი ბამოდის  
თვეში ორჯერ

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბაზეთი ბამოდის 1927 წლიდან უახლესი 30 თათრი

## 2020 წელს გვიხსნის თუ არა სიკვდილით შიშვლისგან განმოდრიფიცირებული პროდუქტი ღია დისკუსია სიკვდილ-სიცოცხლის ირგვლივ

საპარლამენტო ოპოზიციამ ბოლო პერიოდში კიდევ ერთხელ დააყენა საკითხი საქართველოში გენმოდრიფიცირებული პროდუქტის აკრძალვის თაობაზე. ამ წინადადებას მხარი დაუჭირა საქართველოს მწვანეთა მოძრაობამ, რომელმაც პრესკონფერენცია გამართა და საზოგადოებას გააცნო მოთხოვნა – დარეგულირდეს გენმოდრიფიცირებული პროდუქტის ქვეყანაში შემოტანისა და გამოყენების წესი, შევიდეს ცვლილება მომხმარებელთა შესახებ კანონში და გენმოდრიფიცირებული საკვები პროდუქტების ეტიკეტზე განხედეს შესაბამისი ნიშანდება.

### მანია ტორაძე

თანამედროვე მსოფლიო გლობალიზაციის პრობლემის წინაშე დგას – როგორ უზრუნველყოს დედამიწის მზარდი მოსახლეობა საკვებით ისე, რომ არ დაირღვეს ბუნებაში არსებული პრობორციები და ბიოლოგიური სისტემები. მას შემდეგ, რაც მეცნიერებამ ორგანიზმის გენის გამოფრვა შეძლო, შესაძლებელი გახდა ბიოტექნოლოგიურად, გენური მოდიფიკაციის გზით, ხელოვნურად გაეზარდათ ზოგიერთი საკვები პროდუქტის მოსავლიანობა და გარემო პირობებისადმი მდგრადობის უნარი.

გენური მოდიფიკაცია, რომელიც ეყრდნობა გენურ ინჟინერიას, გასული საუკუნის 70-იანი წლებიდან განვითარდა. იგი ითვალისწინებს მცენარეული და ცხოველური ორგანიზმის გენეტიკური ნიშან-თვისების შეცვლას ბიოტექნოლოგიური მეთოდების გამოყენებით (ერთი სახეობის ინდივიდის გენომში უცხო, სხვა სახეობის გენეტიკური ინფორმაციის გადატანა (ტრანსგენი). ეს მეთოდი განსხვავდება ტრადიციული სელექციის მეთოდისაგან, რომელიც გულისხმობს გენების გადატანას მხოლოდ ერთი სახეობის ფარგლებში.

ნების გადატანას მხოლოდ ერთი სახეობის ფარგლებში.

პირველი კომერციული ტრანსგენი იყო პომიდორი, რომელიც 1994 წელს გაჩნდა ამერიკის შეერთებული შტატების საჯარო ქსელში, მაგრამ, ტრანსპორტირებასა და წარმოებასთან დაკავშირებული სირთულეების გამო, მისი რეალიზაცია მალევე შეწყდა. გენური მოდიფიკაციით მიღებული პროდუქტის მასშტაბები სანყის ეტაპზე დიდი არ იყო, ნათესებს ეჭირა დაახლოებით 20-30 მილიონი ჰექტარი, მაგრამ 1996 წლიდან მდგომარეობა შეიცვალა. ოფიციალური მონაცემებით, დღეისათვის მსოფლიოს 45 ქვეყანაში გენმოდრიფიცირებულ კულტურულ ნათესებს 90 მილიონი ჰექტარი უჭირავს. ნათესების ფართობის სიდიდით ლიდრობენ ამერიკის შეერთებული შტატები, არგენტინა, კანადა და ჩინეთი.

გენური ინჟინერიით მიღებული მცენარეებიდან ყველაზე მეტად გავრცელებულია სოიო (მისი რეალიზაცია დაიწყო 1995 წლიდან, უჭირავს ნათესების სახეობაზე მეტი). მისგან ამზადებენ იაფფასიან საკვებ დანამატს, რომელიც შედის ისეთ პროდუქტებში, როგორცაა პური, ძეხვი, შოკოლადი...

### სინჯარაში შესწავლილი ბანის შესახებ

მარიკა ბაილაშვილი, თსუ ასოცირებული პროფესორი:

– გენური მოდიფიკაცია არის ბიოტექნოლოგიის ერთერთი ყველაზე თანამედროვე და ყველაზე რევოლუციური გამოხატულება, რომელიც ადამიანთა ყოფა-ცხოვრების გაუმჯობესებას ემსახურება.

გენური მოდიფიკაცია გულისხმობს ჯიშობრივ გაუმჯობესებას, რაც აუცილებელია თანამედროვე სამყაროში არსებული საკვების დეფიციტის შესავსებად. ეს მეთოდი ემსახურება მიზანს – რაც შეიძლება შევამციროთ ბუნებრივი ნეგატიური ეფექტების გავლენა.

გენური მოდიფიკაცია ემსახურება უფრო გამძლე ანუ რეზისტენტური მცენარეების (გვალვაგამძლე, პათოლოგადამძლე, ჰერბიციდებისადმი და პესტიციდებისადმი მდგრადი) ჯიშების გა-

მოყვანას. რაც შემთხვევაში კი კვებით ან სასაქონლო თვისებების გაუმჯობესებას. (მაგალითად, გაუმჯობესებული ციმოვანი მუხების და ამინომჟავების შემცველობა, დამწიფების შეფერხება ხანგრძლივი შენახვის მიზნით და ა. შ).

სწორად გვეითებინან, რამდენად მიზანშეწონილია მცენარეში ცხოველის გენის გადატანა. კომერციული მიზნებით წარმოებულ გენმოდრიფიცირებულ პროდუქტებში, ხდება არა ცხოველური, არამედ ძირითადად მიკროორგანიზმებიდან (სანდახან მცენარეებიდან) გამოყენებული გენების გადატანა. რაც შეეხება ცხოველური გენის გადატანას, ამ კუთხით ჯერ მხოლოდ ექსპერიმენტები მიმდინარეობს. მაგალითად, სიცვევამძლეობის თვალსაზრისით, პომიდორში გადააქეთ არქტიკული თევზის გენი, მაგრამ კომერციული მიზნით ასეთი პომიდორი არ გამოიყენება.

მ-3 გვირგვინი



## ვინ აკონტროლებს ქართულ მედიას?

უნივერსიტეტმა ჟურნალისტიკის დღე აღნიშნა

### მანია ტორაძე

შესაძლოა, ბევრმა არ იცოდეს, რომ ქართული პრესის განვითარება 1819 წლის 21 მარტიდან დაიწყო. ამ დღეს გამოვიდა „საქართველოს გაზეთი“, რომელმაც მკითხველს ქართულ ენაზე პირველი ინფორმაცია მიანიჭა.

დაახლოებით ორი საუკუნის შემდეგ თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ჟურნალისტიკის ფაკულტეტის პროფესორთა ინიციატივით, ეს დღე ქართული ჟურნალისტიკის დღედ გამოცხადდა და 1993 წლიდან 2003 წლამდე რეგულარულად აღინიშნებოდა.

### ყოველი თაობა საკუთარ ჟურნალისტიკას ქმნის

დამოუკიდებლობისა და თავისუფლებისთვის ბრძოლის წლებმა ქართული ჟურნალისტიკა იმდენად პოლიტიზირებული გახდა, რომ საზოგადოება მას დღემდე პოლიტიკურ ინსტიტუტად მიიჩნევს. ამგვარ განწყობას კიდევ უფრო შეუწყო ხელი მედიის აქტიურობამ „ვარდების რევოლუციის“ დღეებში, როცა მან, ფაქტობრივად, ხელისუფლებაში მოიყვანა პოლიტიკური ძალა, რომელმაც ჟურნალისტიკა ერთი ნაწილისაგან რევოლუციური გუნდები შექმნა.

„ვარდების რევოლუციის“ შემდეგ გაიზარდა მედიის მიმართ პრეტენზიულობის ხარისხი – ხელისუფლებას აღარ მოსწონს კრიტიკა, აკონტროლებს ინფორმაციას, უთითებს ჟურნალისტიკას, რა უნდა იყოს საინფორმაციო გადაცემებში პრიორიტეტული, არ მოსწონს გაშუქების კუთხით, მუდმივად ითხოვს ხელისუფლების მიერ გადადგმული ნაბიჯებით აღფრთოვანებას... ეს პრეტენზიები ძირითადად ტელევიზიებზე აისახება, ამით კი ირღვევა საზოგადოების უფლება – მიიღოს ამომწურავი, ობიექტური და დაბალანსებული ინფორმაცია, რომელიც მას ჭირდება თავისუფლებისა და დამოუკიდებლობისათვის.

ერთერთი პრობლემა, რომელზეც დღეს ჟურნალისტიკის ხმამაღლა საუბრობენ, ინფორმაციის მოპოვების თავისუფლებაა.

### რატომ გაქნა ინფორმაციის მოპოვება?

იან ანთაძე, რადიო „თავისუფლების“ ჟურნალისტი:

– როცა კითხვას მისვამენ ქართული ჟურნალისტიკის დღევანდელ პრობლემებზე, ყოველთვის ვხაზავთ ორ საკუთხედს – ერთს წვერით ზემოთ, მეორეს – პირიქით. „ვარდების რევოლუციამდე“ საქართველოს წვერში მოიწვევებოდა ხელისუფლება და მისი ფუნქციის ორი წვერი ეჭირა ჟურნალისტიკის და მედიადამფუძნებლებს. ეს ორი ქვედა რგოლი მოქმედებდა ერთად ხელისუფლების წინააღმდეგ და ერთ გუნდს წარმოადგენდა.

მ-6 გვირგვინი

ანონსი  
სწავლის უაღრესი  
მიხედვით  
მაგისტრანტთა 30%-ს  
სწავლის თანხა უკან  
დაუბრუნდება

1A-2 AA.  
ზურბიკალას  
ნაომი სახელმძღვანელოებით  
ოსდაგეგმეთ  
საუკუნოვი ფონს  
ველარაჟინ გავა

1A-5 AA.  
1589 წლიდან  
დღემდე რუსეთს  
საქართველოსთან  
დადასტურებული  
არსებითი  
ხელშეკრულება  
არ შეუსრულებია

რას შევინ ისტორიკოსები  
შიგნში „რუსეთთან  
ერთად და ურუსეთოდ“

1A-10 AA.  
ჩვენ ვიცით – რა  
გვინდა ნატოსგან  
მაგრამ არ ვიცით –  
რა უნდა ნატოს  
ჩვენგან

1A-11 AA.  
რად გვინდა  
სხვისი  
ნაპატრონავი  
ქვეყანა  
შეხვედრა ოტია  
იოსელიანთან

1A-13 AA.  
სტუდენტების  
რეაქციონისტულად  
განწყობა 31  
მარტს დაიწყება

1A-12 AA.



# დაფუძნდა უნივერსიტეტის ბანკოთარების ფონდი



ნურბერ ფეიჯია

12 მარტს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში უნივერსიტეტის განვითარების ფონდი დაფუძნდა. ფონდის დამფუძნებლები არიან ბანკი „რესპუბლიკა“, „თიბისი ბანკი“ და თსუ. დამფუძნებლებმა ფონდის პრეზიდენტად აირჩიეს ცნობილი ეკონომისტი და ფინანსისტი ნურბერ ფეიჯია.

ფონდის მიზანია თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის განვითარების ხელშეწყობა და მისი ევროპული დონის უმაღლეს სასწავლებლად ჩამოყალიბება.

დამფუძნებელთა კრებამ დაამტკიცა ფონდის წესდება, რითაც განისაზღვრა ფონდის მიზნები და ამოცანები. ყველაზე მნიშვნელოვანი ამოცანებია: ურთიერთობის დამყარება სხვადასხვა სახელმწიფო და დონორ ორგანიზაციებთან, როგორც საქართველოში, ისე მის ფარგლებს გარეთ, ფინანსური რესურსების მოზიდვა, მოზილზეხებული სახსრების გამოყენების სტრატეგიის განსაზღვრა, დაფინანსებული პროექტებისა და ღონისძიებების მიმდინარეობის მონიტორინგი და ა.შ.

ფონდში შემოსული თანხები ძირითადად მოხმარდება სამეცნიერო კვლევების განხორციელებას, ნიჭიერი სტუდენტების ხელშეწყობას, უცხოეთში მოღვაწე ქართველი მეცნიერებისა და უცხოელი პროფესორების მონაწილეობის უზრუნველყოფას.

ფონდის ერთერთმა დამფუძნებელმა, თსუ-ის რექტორმა, პროფესორმა გიორგი ხუბუამ განსაკუთრებული ყურადღება გაამახვილა ქართული ფინანსური და ინტელექტუალური კაპიტალის ერთმანეთთან დაახლოებაზე: „აღლეს ძალიან მნიშვნელოვანია კავშირის განმტკიცება საუნივერსიტეტო განათლებას, კვლევასა და ბიზნესს შორის. დარწმუნებული ვარ, ეს ფონდი აუცილებლად განავითარებს ამ კავშირებს, დაამყარებს საქართველოში იმ კულტურას, რასაც ჰქვია ბიზნესსა და უნივერსიტეტს შორის აქტიური კონტაქტი. ფონდში მოზიდული თანხები მოხმარდება საუნივერსიტეტო კვლევას, სწავლების სტანდარტების ამაღლებას, ნიჭიერი სტუდენტების ხელშეწყობას და სხვა ღონისძიებებს, რაც უნივერსიტეტის სტრატეგიული გეგმით გეგმავს დასახული“.

უნივერსიტეტის განვითარების ფონდი ხელს შეუწყობს შრომის თანამედროვე დასავლური კულტურის დამკვიდრებას უნივერსიტეტში. როგორც თსუ-ს განვითარების ფონდის ახლადარჩეული პრეზიდენტი ნურბერ ფეიჯია განაცხადა, ასეთი ფონდის არსებობა ხელს შეუწყობს უნივერსიტეტის წინაშე დასახული ამბიციური ამოცანების განხორციელებას.

თსუ-ს საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახური

# სწავლის შედეგების მიხედვით მაგისტრანტთა 30%-ს სწავლის თანხა უკან დაუბრუნდება

საქართველოში მოქმედ უმაღლეს სასწავლებლებს შორის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მაგისტრანტურაში სწავლა ყველაზე იაფია, კერძოდ 1700 ლარი. თუმცა ეს არ მიუთითებს უნივერსიტეტში სწავლების ხარისხის ნაკლებ დონეზე. პირიქით, სამაგისტრო პროგრამების შემუშავებისა და მაგისტრატურაში მისაღები გამოცდების ჩატარების შემდეგ აქცენტები საერთაშორისო სტანდარტების მოთხოვნების შესაბამისი განათლების მიღებაზე კეთდება.

სამაგისტრო პროგრამების მიხედვით მაგისტრატურაში მისაღები გამოცდები ჩააბარეს ჰუმანიტარული, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა, იურიდიული, ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტების კურსდამთავრებულმა ბაკალავრებმა. მაგისტრატურაში ჩაირიცხა 811 სტუდენტი. უნივერსიტეტი თავისი ხარისხით ასწავლის ჩარიცხული მაგისტრანტების 10%-ს – ეს ინფორმაცია მაგისტრატურაში მისაღები გამოცდების

ჩატარებამდე გაცხადდა. ამ წესის თანახმად ჰუმანიტარულ ფაკულტეტზე სწავლის ღირებულებისგან გათავისუფლდა 22 სტუდენტი, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტზე – 14, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტზე – 12, ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტზე – 15 სტუდენტი.

უნივერსიტეტი აპირებს იმ ნიჭიერ სტუდენტთა დაფინანსებასაც, რომლებიც სწავლის განმავლობაში თავს გამოიჩინენ და მაღალ ქულებს დააგროვებენ. რექტორის გიორგი ხუბუას თქმით, სტუდენტს, რომელიც სემესტრის დასაწყისში გადაიხდის სწავლების საფასურს, მაგრამ შემდგომში თავს გამოიჩინს ნიჭითა და მონდობით, უნივერსიტეტი შეტანილი თანხა სტუდენტის სახით უკან დაუბრუნდება. ანუ იცვლება დაფინანსების წესი: 10 % – ის გარდა, მაგისტრანტების 30% დაფინანსდება უკვე სწავლის შედეგების მიხედვით და მისაღები გამოცდებზე დაგროვებული ქულები მისთვის აღარ იქნება საბო-

ლოო „განაჩენი“.

სიახლე ისიც, რომ მაგისტრანტთა 10 % – ის დაფინანსების გარდა უნივერსიტეტი დამატებით 40 მაგისტრანტს დააფინანსებს სრულად. ეს გადაწყვეტილება აკადემიურმა საბჭომ 19 მარტს გამართულ სხდომაზე მიიღო. დამატებითი ადგილების განსაზღვრის შესახებ დადგენილების თანახმად სწავლის ღირებულებისგან გათავისუფლდება ჰუმანიტარული ფაკულტეტის 15 სტუდენტი ქართველოლოგიური მეცნიერების განვითარებისთვის, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის 15 და სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის 10 სტუდენტი.

„უნივერსიტეტის ნიჭიერ სტუდენტთა ხელშეწყობის ფონდი წელს ნახევარი მილიონი ლარით განისაზღვრა. ამ თანხით ჩვენ დაფინანსებთ გამოჩენილ ნიჭიერი ბაკალავრების, მაგისტრანტების და დოქტორანტების სწავლას“, – აღნიშნა პროფესორმა გიორგი ხუბუამ.

# სახელმწიფო ბრანტის მოპოვებისა და სტუდენტთა მოხილვის ახალი წესი

2007 წლის 16 თებერვალს საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2005 წლის 28 მარტის N127 ბრძანებაში „ერთიანი ეროვნული გამოცდების ჩატარების დებულების დამტკიცების შესახებ“ შეტანილი იქნა ცვლილება. აღნიშნული ცვლილება სტუდენტის მიერ სახელმწიფო გრანტის მოპოვებისა და სტუდენტთა მოხილვის ახალ წესს ითვალისწინებს. სახელის შესახებ გვესაუბრება თსუ სასწავლო პროცესის მართვისა და სტუდენტთა რეგისტრაციის სამსახურის უფროსს, პროფესორ მირაზ სპანაძეს.

რაც შეეხება გარიცხული სტუდენტების აღდგენის წესს: უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში ერთიანი ეროვნული გამოცდების საფუძველზე ჩარიცხული პირის აღდგენა სტუდენტთა შესაძლებელია ერთიანი ეროვნული გამოცდების გავლის გარეშე, მაგრამ უმაღლესი განათლების შესახებ კანონის მიღებამდე ჩარიცხული სტუდენტის აღდგენა დასაშვებია მხოლოდ ერთიანი ეროვნული გამოცდების ჩაბარების შემდეგების საფუძველზე, გარდა იმ შემთხვევისა თუ სტუდენტი ამორიცხულია უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებელში სწავლის გაგრძელების გამო, კანონით დადგენილ ვადებში. სტუდენტის ჩარიცხვის შემთხვევაში მისი აღდგენა ხორციელდება იგივე პირობებით, როგორც გადაყვანის წესით ჩარიცხვა.



თავისუფალი ადგილები – ვაკანსიები უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში განისაზღვრება წელიწადში ორჯერ სხვადასხვა წესით: ა) სასწავლო წლის სემესტრის დაწყებამდე ვაკანსიების რაოდენობის დასადგენად უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების სტუდენტთა მაქსიმალური კონტინგენტი ავლდება დაწესებულებაში რიცხული სტუდენტების რაოდენობა. ბ) მომავალი სასწავლო წლის პირველ სემესტრში ჩარიცხვისათვის: უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების მაქსიმალური კონტინგენტი ავლდება მთლიან სემესტრის დასრულების შემდეგ დაწესებულების რაოდენობა და მომავალი სასწავლო წლის I სემესტრში ერთიანი ეროვნული გამოცდების საფუძველზე ჩასარიცხად გამოცხადებული ადგილების რაოდენობა.

ერთიანი ეროვნული გამოცდების ჩაბარების საფუძველზე უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში ჩარიცხულ სტუდენტს, რომელმაც ვერ მოიპოვა სახელმწიფო სასწავლო გრანტით სრული ან ნაწილობრივ დაფინანსება, საშუალება ეძლევა მონაწილეობა მიიღოს ეროვნული გამოცდების ცენტრის მიერ გამოცხადებულ სტუდენტთა საგრანტო კონკურსში. ამ კონკურსში წარმატების მიღწევისა და სახელმწიფო დაფინანსების მოპოვების ან განზიდვის შემთხვევაში მას გაუუმჯობესდება ფინანსური მდგომარეობა. საგრანტო კონკურსში მონაწილე სტუდენტი წერით გამოცდას აბარებს ზოგად უნარებში ქართულ ან რუსულ ენაზე.

თავისუფალი ადგილები – ვაკანსიები უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში განისაზღვრება წელიწადში ორჯერ სხვადასხვა წესით: ა) სასწავლო წლის სემესტრის დაწყებამდე ვაკანსიების რაოდენობის დასადგენად უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების სტუდენტთა მაქსიმალური კონტინგენტი ავლდება დაწესებულებაში რიცხული სტუდენტების რაოდენობა. ბ) მომავალი სასწავლო წლის პირველ სემესტრში ჩარიცხვისათვის: უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების მაქსიმალური კონტინგენტი ავლდება მთლიან სემესტრის დასრულების შემდეგ დაწესებულების რაოდენობა და მომავალი სასწავლო წლის I სემესტრში ერთიანი ეროვნული გამოცდების საფუძველზე ჩასარიცხად გამოცხადებული ადგილების რაოდენობა.

გადაყვანის წესით სტუდენტთა ჩარიცხვა ხორციელდება კალენდარული წლის განმავლობაში 2-ჯერ, სასწავლო წლის I ოქტომბრამდე, ან მეორე სემესტრის დაწყებამდე. აღნიშნული წესი ვრცელდება საქართველოს მოქალაქეებზე. უცხო ქვეყნის მოქალაქეები ან მოქალაქეობის არმქონე პირები კი საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის ბრძანების საფუძველზე შეიძლება ჩარიცხონ საქართველოს უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში სასწავლო წლის ნებისმიერ დროს.

ვაკანსიების არსებობის შემთხვევაში, გადასვლის მსურველი სტუდენტი განცხადებით მიმართავს მიმღებ უმაღლეს სასწავლებელს. როგორც წესი, მსურველთა რაოდენობა გაცილებით ჭარბობს ვაკანსიური ადგილების რაოდენობას, რის გამოც აუცილებელი ხდება მიმღებ ფაკულტეტის მიერ წერითი გამოცდის (ან გამოცდების) ჩატარება. დაგინდება აგრეთვე სტუდენტის მიერ გავლილი სასწავლო კურსების შესაბამისობა მიმღებ უმაღლესი დაწესებულების საგანმანათლებლო პროგრამასთან. დარღვევების თავიდან ასაცილებლის მიზნით დოკუმენტაცია გადაიხილება ექსპერტის მიერ და შესწავლილი საგნების ფაკულტეტის მიერ აღიარებისა და დადებითი საგამოცდო შედეგების საკითხებზე კეთდება შესაბამისი დასკვნა და წარდგინდება სტუდენტის გამოცდის წესით ჩარიცხვის თაობაზე. აღნიშნული მასალა სრული სა-

განათლების აკრედიტაციის ეროვნული ცენტრი უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებისთვის ადგენს ვაკანსიური ადგილების და ახორციელებს კონტროლს მათ ათვისებაზე. გადაყვანის წესით ჩარიცხულთათვის გამოყოფილი ადგილების, ანუ ვაკანსიების შესახებ ინფორმაცია განთავსდება განათლების სამინისტროს აკრედიტაციის ეროვნული ცენტრის და უმაღლესი სასწავლებლების ვებ-გვერდებზე.

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ განსაზღვრული ადგილებზე ჩარიცხვა შესაძლებელი იქნება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ეს ადგილები დარეგისტრირებულია და გამოცხადებულია განათლების აკრედიტაციის ეროვნული ცენტრის მიერ.

01.03.2007წ.

## ბრძანება N18/01-01

სტუდენტთა საუნივერსიტეტო სამეცნიერო კონფერენციის ჩატარების შესახებ

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტთა სამეცნიერო მუშაობის განვითარებისა და ხელშეწყობის მიზნით „უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის შესაბამისად

### პარაგრაფი:

1. ჩატარდეს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენცია 2007 წლის 23-27 აპრილს.
2. დამტკიცდეს თსუ-ის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენციის ჩატარების დებულება (დანართი 1).
3. თსუ-ის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენციის ჩატარების ორგანიზება დაევალოს თსუ-ის სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებას (ტ. კვიციანი).
4. დაევალოს ფაკულტეტების დეკანებს (რ. ბოჭორიშვილი, დ. თვალთაძე, ი. სალუქვაძე, ა. ცოხია, დ. კრესელიძე, ა. ციკარიძე), უნივერსიტეტის უმაღლესი ფაკულტეტზე თსუ-ის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენციისათვის სათანადო მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება კონფერენციის დებულების შესაბამისად.
5. დაევალოს საფინანსო სამსახურს (მ. ცარციანი) თსუ-ის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენციის ფინანსური უზრუნველყოფის საკითხი განიხილოს უნივერსიტეტის

ტის ბიუჯეტის დამტკიცების შემდეგ წარმოადგინოს სარეგისტრაციო შესაბამისად.

6. დაევალოს მატერიალური რესურსების სამსახურს (ს. სანაძე) თსუ-ის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენციის ორგანიზების ტექნიკური უზრუნველყოფა.

7. დაევალოს საერთო განყოფილებას (ნ. ოქიაინიკოვა), უზრუნველყოს ამ ბრძანების გადაცემა უნივერსიტეტის ფაკულტეტებისა და სტრუქტურული ერთეულებისათვის. ბრძანება საჯარო გაცნობისათვის გამოქვეყნდეს ვებ-გვერდზე „თბილისის უნივერსიტეტი“, განთავსდეს უნივერსიტეტის ვებ-გვერდზე და გამოკრას თვალსაჩინო ადგილზე.

8. კონტროლი ბრძანების შესრულებაზე დაევალოს ადმინისტრაციის ხელმძღვანელს გ. გალდავას.

9. ბრძანება ძალაშია ხელმოწერისთანავე. საფუძველი: სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოების თავმჯდომარის განცხადება.

რექტორი, პროფესორი გიორგი ხუბუა

### დასარი

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტთა 67-ე სამეცნიერო კონფერენციის ჩატარების

### დახულება

- საუნივერსიტეტო სამეცნიერო კონფერენციის ორგანიზებას უკეთებს თსუ-ის სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოება.
- სტუდენტთა სამეცნიერო კონფერენცია ტარდება უნივერსიტეტის ფაკულტეტებზე.
- ფაკულტეტის დეკანი ქმნის საკონფერენციო ფორის უზრუნველყოფას და უზრუნველყოფს კონფერენციის ჩატარებას სათანადო სექციების მიხედვით.
- ფაკულტეტის დეკანმა სამეცნიერო კონფერენციის საფაკულტეტო სამუშაო პროგრამის წარადგინოს თსუ-ის სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებაში 2007 წლის 15 მარტამდე.
- სამეცნიერო ნაშრომის მოცულობა არ უნდა აღემატებოდეს A4 ზომის 4 გვერდს, აგრეთვე Word-ში, აკადემიური შრიფტით, ზომით 11.
- კონფერენციის საფაკულტეტო სამუშაო პროგრამა წარმოადგენს უნდა იქნეს ელექტრონული ფორით და შეიცავდეს შემდეგ მონაცემებს:
  - ა) ფაკულტეტის დასახელება;
  - ბ) სექციების დასახელება;
  - გ) თითოეული სექციის ფორის შემადგენლობა წევრების აკადემიური თანამდებობის მოთითებით;
  - დ) კონფერენციის სამუშაო გეგმა (თარიღი, მუშაობის დაწყება-დასრულების დრო, კორპუსი, აუდიტორია);
  - ე) მომსწინებლის გვარი და სახელი სრულად, კურსი;
  - ვ) მოხსენების სრული დასახელება;

ზ) სტუდენტს მეცნიერულმა მუშაობის გავრი და სახელი სრულად, აკადემიური თანამდებობა ან სამეცნიერო ხარისხი.

- სამეცნიერო კონფერენციაში მონაწილეობის უფლება აქვთ თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის და მისი ფილიალების ბაკალავრიატის, მაგისტრატურის და დოქტორანტურის სტუდენტებს.
- საუნივერსიტეტო კონფერენციაზე მონაწილეობის მისაღებად დაიშვება სტუდენტი, რომლის საკონფერენციო ნაშრომს აქვს სტუდენტის მეცნიერ-ხელმძღვანელის დადებითი რეკენზია.
- ფაკულტეტის საკონფერენციო ფორის შემუშავებას სამეცნიერო მოხსენების შეფასების კრიტერიუმებს ქვემოთავე მანქანებით, რომელიც კონფერენციის დაწყებამდე ეცნობება მონაწილეებს.
- სამეცნიერო კონფერენციაზე სტუდენტის გამოსვლას ავსებს ფორის თითოეული წერის სათანადო უწყისში კრიტერიუმების მიხედვით.
- კონფერენციის დასრულებისას ფორის ავსდება შედეგებს და გამარჯვებულებს.
- კონფერენციაში გამარჯვებულ მონაწილეთა დაჯილდოება მოხდება თსუ-ის მიერ დაწესებული სივრცებით თითოეული საგანმანათლებლო საფეხურისა (ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა, დოქტორანტურა) და დაჯილდოებული I, II, III ადგილების შესაბამისად.
- კონფერენციაში გამარჯვებულ მონაწილეთა სამეცნიერო ნაშრომები დაიბეჭდება სტუდენტთა შრომების კრებულში.

01.03.2007წ.



# 2020 წელს გვიხსნის თუ არა სიკვდილით უიგუილისგან გენოციდის სირიზული პროდუქტი

## ღია დისკუსია სიკვდილ-სიკვდილის ირგვლივ

### პირველი გვერდიდან

სოიო, სიმინდი, ბამბა, რაფსა, პომიდორი, კარტოფილი სხვადასხვა ნიშნით არის გენომდიფიცირებული — კარტოფილი მოდიფიცირებულია მწერებისადმი გამძლეობის ნიშნით, ანუ მასში შეყვანილია ტოქსინის გამომუშავებელი ბაქტერიული გენი. რაც შეეხება პომიდორს, რომელიც კომერციული მიზნით გამოიყენება, მასში გენეტიკურად მანიპულირებულია დამწიფების შეფერვაზე, ე.ი., მას აქვს შენახვისა და ტრანსპორტირების უფრო გარდობილი და გაუმჯობესებული უნარი. ასეთივე ნიშნით, ანუ დამწიფების შენელებით არის გენომდიფიცირებული ნესცი.

### უწყალო ჯორი — გამოდგება თუ არა გავალითად?

ბიოტექნოლოგები აცხადებენ, რომ 2020 წლისათვის, როცა დედამიწის მოსახლეობა 8 მილიარდს მიაღწევს, სწორედ ეს პროდუქტი იხსნის მას შიმშილით სიკვდილისაგან.

მოუხედავად ასეთი პუბლიკის მხნეობისა, რომელსაც მხარს უჭერს მეცნიერთა ერთი ნაწილი, გენომდიფიცირებულ პროდუქტის გაუზიარებლობა მოწინააღმდეგეები, რომლებიც აცხადებენ, რომ ასე თვალდაუხეხელი არ უნდა ვერდეთ ბიოტექნოლოგიურ სიახლეებს. მათ აქვთ თავისი არგუმენტები, რომლებიც არანაკლებ სარწმუნოდ გამოიყურება. საქართველოს პარლამენტის საინფორმაციო-ანალიტიკური განყოფილების მიერ მომზადებულ მასალებში მითითებულია გენომდიფიცირებული პროდუქტის საფრთხეების თაობაზე: 1) სინჯაში შესწავლილი გენის შესახებ მხოლოდ იმის თქმა შეუძლებელია, როგორ იქცევა იგი სინჯარის პირობებში. სამაგიეროდ, ვერაფერს იტყვი, როგორ მოიქცევა იგივე გენი ბუნებრივ ორგანიზმში ან უცხო გარემოში; 2) ახალი გენის „ჩასმას“ მასპინძელ ორგანიზმში აუცილებელია სინჯის და ნივთიერების გაცვლის პროცესი, ახალი გენი რომელიმე არსებული გენის გვერდით მოთავსდება თუ მასში ჩაჯდება და მისი მთლიანობა დაარღვევს; 3) გენური ინჟინერია არ იზარალებს ერთი გენის ინფორმაციის გადატანით, რაც რისკის ფაქტორებს უდრის; 4) ტრანსგენური მცენარე წარმოადგენს ახალ ორგანიზმს ახალი თვისებებით, რაც, შესაძლოა, საშიშრო ადამიანს როგორც ადამიანისთვის (საკვებად გამოყენებისას), ისე ეკოსისტემისთვის; 5) ტრადიციული გადარჩევის დროს ვიწები მიიღება სასობების ფარგლებში არსებულ გენთა ფონდიდან, მაგალითად, შესაძლებელია ვარდის შეფერვა სხვა სახეობის ვარდიან მავრამ არა, ვთქვათ, კომპოსტისაგან. იმ შემთხვევაში, თუ ასეთი შეფერვა მოხდება, მისგან თესლის მიღება ხელსაყრელი ჩარევის გარეშე შეუძლებელია (ასეთივე მაგალითად გამოვადგება ცხენისა და ვირის შეფერვების შედეგად მიღებული შთამომავალი — ჯორი, რომელიც უწყალოა); 6) გენური ინჟინერია არღვევს სახეობათაშორის ბარიერს. მეცნიერთა ნაწილი აცხადებს, რომ ამას საშიში არაფერია, რადგან ჩვეულებრივი ევოლუციის პირობებში ბაქტერიები და ვირუსები ხშირად ახდენენ გენების ჩაწვდომას და გენური ინჟინერია მხოლოდ აჩქარებს ამ პროცესს. მათ მოწინააღმდეგეებს კი ამის თაობაზე თავისი არგუმენტი აქვთ — მშ, ასეთივე უსაფრთხო უნდა იყოს ბიოტექნოლოგიაში მიმდინარე პროცესი, რადგან იქ ჩქარდება ბუნებრივად მიმდინარე ვენომენი — რადიაციური დაშლა.



ღია დისკუსია



ღია დისკუსია

დიდი მოთხოვნილება, გადამწყვეტის, რომ მთელი წელი ანარქიონ და მიღონ პომიდორის ტარბი პროდუქტია. ამიტომ გააკეთეს ასეთი რამ — აიღეს თეთრი დათვის ყინვაგამაგებლების გენი (გამოფრულია, რომელი გენი აძლევს უპირატესობას თეთრ დათვს, რომ გაძლოს უკიდურეს ჩრდილოეთში) და მიიღეს ნაყოფი, რომელიც უძლებს ყინვას. ამან გამოიწვია ყინვაგამაგებლობა, მაგრამ ასევე შეცვალა პომიდორის სხვა თვისებებიც. ის, თუ რა შეიცვალა და რა ზიანი შეიძლება მოახდინოს გარემოზე, ორგანიზმზე და ა.შ. ვერაფრით მეცნიერულად არ არის დამტკიცებული.

### არკად კუშტაისი ქსეპარიმანტი

ცხადია, ყველაზე მნიშვნელოვანი არის ადამიანი და მის ორგანიზმზე მოქმედ ფაქტორები. კერძოდ, რა საშიშროებას შეიცავს გენომდიფიცირებული პროდუქტი ჯანმრთელობისათვის.

1998 წელს ბრიტანელმა მეცნიერმა არჰად პუშტაიმ ერთერთ სატელევიზიო გამოსვლაში განაცხადა, რომ მის მიერ ჩატარებულმა ექსპერიმენტმა „გამოაჩინა შუქცვადი ცვლილებები გენომდიფიცირებული პროდუქტით გამოკვლეული კორთაგების ორგანიზმში — მათ დაუქვეითდა იმუნური სისტემა და აღმოჩნდა შინაგანი ორგანოების ფუნქციების სხვადასხვა დარღვევა.“ ამ განცხადების შემდეგ პუშტაი „ცრუ მცენარეული ინფორმაციის გავრცელების“ საბაბით სამსახურიდან დაითხოვეს, მაგრამ შემდგომ წელს მეცნიერთა 20-კაციანმა ჯგუფმა პუშტაის ალბომენის სანდობა დაადასტურა.

მოუხედავად ამისა, მეცნიერები ვერ დანადვილებით ვერაფერს ამტკიცებენ. მათ მხოლოდ ის შეუძლიათ თქვან, რომ გენომდიფიცირებული პროდუქტი რეისტრენტულია პერმეტიციდებისა და პესტიციდებისადმი, რომლის მავნე გავლენა ადამიანის ორგანიზმზე დიდი ხანია დამტკიცებულია.

### მე არ ვარ ამ პროდუქტის აქტიური მონაწილე

მარიკა გაიდამაშვილი: — ძირითადი ორი ნიშანი, რომელსაც გენომდიფიცირებული პროდუქტის 80-90% ატარებს, არის ჰერბიციდების მიმართ ტოლერანტობა და მწერების მიმართ გამძლეობა. ამ ორი ნიშნით მოდიფიცირება შესაძლებელია (შხაქიმოკაბები, რომელსაც იყენებენ სოფლის მეურნეობაში როგორც სოკოვანი მავნებლების, ასევე მწერების წინააღმდეგ) გამოყენების ალტერნატივა. დადგენილია, რომ პესტიციდები მავნებელია, როგორც ადამიანის ჯანმრთელობისთვის, ასევე ბუნებისათვის. მისი გამოყენება ქმნის ეკოლოგიურ საფრთხეს, რადგან ხელს უწყობს ბუნების განადგურებას.

ადამიანისთვის პესტიციდების შემცველი პროდუქტი არის ტოქსიკური — აზიანებს სასუნთქ და ნერვულ სისტემას, იწვევს სხვადასხვა სახის ალერგიას. ბუნებისთვის კი ეს არის ისეთი სახის ქიმიური ნაერთები, რომელიც სანგრძობი დროის მანძილზე რჩება ნიადაგში. გარდა ამისა, პესტიციდების ნიადაგის წყლებში დიდი რაოდენობით დაგროვება, ხელს უწყობს მცენარეების მიერ მის ხელახლა შეწოვას. შეიძლება დაიბადოს კითხვა — საიდან გაუზიარდა ასეთი პროდუქტის შემქნის იდეა? ბუნებაში არსებობს ზოგიერთი მწერის ბუნებრივი, ფართოდ გავრცელებული

ლი პათოგენური ბაქტერია, რომელიც გამოყოფს ტოქსიკურ ცილას. ამ ცილის პრეპარატებს სოფლის მეურნეობაში ფერმერები დიდი ხნის განმავლობაში იყენებენ, როგორც აეროზოლებს. მეცნიერებმა მოახდინეს ამ ტოქსინის (Bt-ტოქსინი) გადატანა მცენარეში — აიღეს ბაქტერიიდან გენი, რომელიც მას ასინთეზებს და გადაიტანეს პირდაპირ მცენარეში, რომ ტოქსინი მას დაეინთეზებინა. ასეთ მცენარეზე მოხვედრილი სამიზნე მავნებელი მწერი იღუპება. ასე რომ, დამატებით პესტიციდების გამოყენება აღარ არის საჭირო.

თქვენ მეკითხებით — თუ მწერს ანადგურებს ეს ტოქსინი, ადამიანიც ხომ ჭამს მას? საქმე ისაა, რომ Bt-ტოქსინი მოქმედებს მხოლოდ მწერების საქმლის მომწელებელ ტრექტზე, ხოლო ის რეცეპტორი, რომელიც ამ ცილას დაიკავშირებს და მოახდენს, დაფუძნებულია ნაწლავის უჯრედების დაზიანებას, გეგვდება მხოლოდ და მხოლოდ მწერებში და პათოგენურ ორგანიზმებში. ადამიანის საქმლის მომწელებელ ტრექტში ამის რეცეპტორი არ არსებობს. როდესაც ადამიანი ასეთი პროდუქტით იკვებება, ეს ცილა არის დეგრადირებული და არააქტიური.

ის, რაც მოგასვენებთ, დადგენილია ხანგრძლივად მიმდინარე ექსპერიმენტების შედეგად და ადამიანზე მისი მავნე ზეგავლენის არსებობის შემთხვევა არ არის დაფიქსირებული.

ისე არ გამოგოთ, რომ მე ამ პროდუქტის პრობლემაზე ვწერ, უბრალოდ, არა ვარ აქტიური მონაწილე ვეცე. მე ვეხედავ მის დადებით და უარყოფით მხარესაც. მაგალითად, შესაძლოა რისკი, რამდენად ხშირად საუბრებზე, შეიძლება იყოს მიღებული გენომდიფიცირებული საკვების გზით ტრანსგენური ორგანიზმებიდან ადამიანებში გენების ინტეგრაცია და ექსპრესია, რაც არსებობს ამ პროდუქტის გენეტიკური არსებობის და ექსპრესიის, რაც არსებობს ამ პროდუქტის გენეტიკური არსებობის და ექსპრესიის, რაც არსებობს ამ პროდუქტის გენეტიკური არსებობის და ექსპრესიის, რაც არსებობს ამ პროდუქტის გენეტიკური არსებობის და ექსპრესიის.

მეორეც, ჩვენ საკვებად ვიღებთ უკვე გადამამუშავებულ პროდუქტს და, ფაქტობრივად, ყველა მასალა არის დენატურირებული და არააქტიური მდგომარეობაში.

პოსტიციური რისკი, რაც ნამდვილად არსებობს, ეს არის ალერგიული და ტოქსიკური პროდუქტების შეღწევა საკვებ ფაქტში. თუმცა ეს პრობლემა კონტროლირებადი და რეგულირებადი და მისი შემოწმება შეიძლება. ამას გარდა, ბაზარზე არსებობს ამ პროდუქტის კონტროლის საკმაოდ მოწინააღმდეგეები. მთავარია, პროდუქტის იყოს ავტორიზებული და ეტიკეტირებული. როგორც ნამლები გადის კლინიკურ გამოცდებს, სანამ ჩვენს ავთორიტეტში გაჩნდებიან, ასევე უნდა გაიაროს შემოწმება გენომდიფიცირებულმა პროდუქტმა.

### კარტახენას ოქმის რატიფიცირება საქართველოში ჯერ არ მოხდა

მეცნიერთა შორის დაჟა დღემდე მიმდინარეობს. გენომდიფიცირებული პროდუქტის მომწიფება და მოწინააღმდეგეობა რიცხვით თითქმის თანაბარია და რადგან ვერაფრით არცერთი მხარის მოსახრება არ არის დამტკიცებული, საერთაშორისო ორგანიზაციები სიფრთხილისკენ მოუწოდებენ ქვეყნებს.

1992 წელს მსოფლიოს 180-მა ქვეყანამ (მათ შორის, საქართველომ, რომელიც 1994 წლიდან შეუერთდა ამ კონვენციას) ხელი

მოაწერა „ბიომრავალფეროვნების კონვენციას“, რომელსაც აღიარა ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შენარჩუნების უდიდესი მნიშვნელობა. მასში ნათქვამია, რომ განსაკუთრებული სიფრთხილე მართებთ განვითარებად ქვეყნებს, რომლებშიც თავმოყრილია მსოფლიოს ბიომრავალფეროვნების უდიდესი ნაწილი.

2000 წელს მონრეალში ხელი მოეწერა „ბიომრავალფეროვნების კონვენციის კარტახენას ოქმს“, რომლის მიზანია უსაფრთხოების სათანადო დონის დაცვა (ადამიანის ჯანმრთელობისთვის ზიანის მიყენების საფრთხის გათვალისწინებით) თანამედროვე ბიოტექნოლოგიის მეთოდებით მიღებული ისეთი გენომდიფიცირებული ორგანიზმების გამოყენებისაგან, რომელთაც შეუძლიათ უარყოფითი გავლენა მოახდინონ ბიოლოგიურ მრავალფეროვნებაზე.

ასევე მყარი არგუმენტია ის, რომ გენური ინჟინერია მონოკულტურების შექმნის ტექნოლოგიაა. მაგალითად მოჰყავთ ისტორიული ფაქტი — XIX საუკუნეში ირლანდიაში გენეტიკური ერთგვაროვნების გამო მოლიანად განადგურდა კარტოფილის ნათესები, მაშინ, როცა იგივე დაავადებამ ახდებში მხოლოდ ნათესების ნაწილი დაზიანა, ზოგიერთი სახეობის კარტოფილს კი საერთოდ არ შეეხება.

კარტახენას ოქმის რატიფიცირება საქართველოში ვერ არ მოხდება.

პოლიტიკური ძალები, რომლებმაც ბოლო პერიოდში ნაშინისეს ეს საკითხები, სწორედ ამ ოქმის რატიფიცირებას და საქართველოს გენომდიფიცირებული პროდუქტისთვის აკრძალულ ზონად გამოცხადებას ითხოვენ.

რა არგუმენტები აქვთ საამისოდ მეცნიერებს?

### თუ შამოვა ეს პროდუქტია, შამოვიღებს ეტიკეტით!

ღია დისკუსია

— საშუალოდ, არცერთი ჯგუფს დამატკიცებული საბუთი არ გვაქვს. მე, პირადად, წინააღმდეგი ვარ ასეთი პროდუქტის, მით უმეტეს, თუ ის დამზადებულია ცოცხალი გენომდიფიცირებული ორგანიზმის გამოყენებით.

მთელ მსოფლიოში არის ასეთი წესი და კანონი — როდესაც თქვენ შემოგაქვთ პროდუქტი ქვეყანაში, ან ანარქიულ და თქვენსავე ქვეყანაში ყიდით, თქვენ ამ პროდუქტს უნდა გაუკეთოთ ეტიკეტირება, ანუ ეტიკეტი, რომელსაც ტომატი აწერია, უნდა ექნოს, რომ ეს დამზადებულია გენომდიფიცირებული ორგანიზმის გამოყენებით.

მთელ მსოფლიოში არის ასეთი წესი და კანონი — როდესაც თქვენ შემოგაქვთ პროდუქტი ქვეყანაში, ან ანარქიულ და თქვენსავე ქვეყანაში ყიდით, თქვენ ამ პროდუქტს უნდა გაუკეთოთ ეტიკეტირება, ანუ ეტიკეტი, რომელსაც ტომატი აწერია, უნდა ექნოს, რომ ეს დამზადებულია გენომდიფიცირებული ორგანიზმის გამოყენებით.

კარტახენას ოქმი, თუ ჩვენ ამ ოქმს ხელს მოვანერთ, გავადასტურებთ, რომ საქართველოში შეიქმნას ბიოუსაფრთხოების ეროვნული კანონი.

ეს კანონპროექტი რამდენიმე წლის წინ ბიოლოგიის მინისტრის ინიციატივით მოწინააღმდეგეობის გარეშე დატყვევდა კომიტეტის სხდომაზე იმით, რომ ჩვენს მიერ შედგენილი პროექტის დატვირთვა აბსოლუტურად შეცვლილი იყო იურისტიკის მიერ.

ამის შემდეგ დადასტურდა, რომ დაინეროს ახალი პროექტი, მაგრამ არ იწერება იმით, რომ ვიღაც ყოველთვის წინააღმდეგეობა გამოუცხადებდა. ჩვენ ასე ჩავდეთ კანონპროექტში — თუ შემოვა ეს პროდუქტია, შემოვიდეს ეტიკეტი, რომელსაც მინიშნული იქნება, რომ მის დასამზადებლად გამოყენებულია გენომდიფიცირებული პროდუქტი.

რაც შეეხება ცოცხალი გენომდიფიცირებული თესლის შემოტანას, ჩვენ ამის კატეგორიული წინააღმდეგი ვართ. ამას აქვს თავისი არგუმენტები:

საქართველო არის მარცვლეულის ქვეყანა. ჩვენ გვაქვს სხვადასხვა კარგი ჯიშის სორბალი, რომელიც არის ჯვარედინა მტყვრია მცენარე და თუ ქართული ენდემური სახეობის გვერდით დაითესება გენომდიფიცირებული სორბლის თესლი, ის გენი, რომელიც არის რომელიმე კონკრეტული მტრისთვის საშიში და მავნებლისადმი მდგრადი, გადადის ენდემურ ჯიშზე, რის შედეგადაც ჩვენ ვიღებთ გენეტიკურ დაბინძურებას, ანუ ენდემური სახეობა აღარ გვაქვს.

შეგხედოთ სხვა მხრიდან — რა მოხდა ამით საშიში და საგანგაშო? იყოს გენომ-

დიფიცირებული ნათესები, თუკი ის უხე- მოსავლიანია (და ეს ნამდვილად ასეა)? რა მოხდება და უცებ გარემო პირობები რომ შეიცვალოს და გენომდიფიცირებულმა სახეობამ დაკარგოს მდგრადობა, საქართველოში ყველაზე გაქრება სორბალი და ჩვენ დავერებით სორბლის გარეშე, რის შემდეგაც იძულებული იქნებით, ხელი გავფუძოლოთ „მონსანტოს“ და ვიხსოვოთ, მოგვიდოს სორბლის თესლი.

მეორე წინააღმდეგობა — ჩვენ შეიძლება ათი წელი მდგრადობა არ დავკარგოთ, მაგრამ ამ უხეშოსავლიანი ნათესებიდან სათესლე მასალას ვერ მივიღებთ (ეს არის ამ ჯიშების ნაკლოვანი მხარე) და მოხავალ წელს, ყველა შემთხვევაში, ისე „მონსანტოს“ უნდა გავფუძოროთ ხელი თესლისთვის. ანუ დამოკიდებული ვხდებით რომელიმე უცხოურ კორპორაციაზე. ეს თავისებური ბერეკტია ქვეყანაზე ზეწოლის განსახორციელებლად. ასე მოხდა სომხეთში — შეიტანეს გენომდიფიცირებული სორბალი, შემდეგ იქ ყველაწილი სორბალი გაქრა, რადგან გენომდიფიცირებულმა სორბალმა დაკარგა მდგრადობა და სომხი დარჩა პურის გარეშე. ხოლო როდესაც ამ ქვეყანამ ერთხელ არ მოაწერა ხელი არადაც პოლიტიკურ დადგენილებას, შეუწყვიტეს სორბლის მიწოდება.

რაც შეეხება ადამიანის ჯანმრთელობას, რატომ ვერ ვამტკიცებთ ამ პროდუქტის მავნეობას ან პირიქით? ამის დასამტკიცებლად, სულ ცოტა 50 წელია საჭირო. ჩვენ უნდა შევამოწმოთ ჩვენი, ჩვენი შეიღებულ და შეიღებულ ნათესების თაობა და ვნახოთ — სიკვდილის ხანგრძლივობა შეიცვლება, მუტაციები გაიზარდება თუ რა შედეგად მოყვება გენომდიფიცირებული პროდუქტით კვებას. ამ ეტაპზე ჩვენ პირდაპირი მაჩვენებლები არ გვაქვს.

ცხადია, წინდა კითხვა — ამბობს კორპორაცია, როგორცაა „მონსანტო“, რომელიც მილიარდებს ხარჯავს ამ პროდუქტის წარმოებისთვის, ასეთი მარტივი კვლევის შედეგად რატომ არ აქვეყნებს? ვირთავდა, რომელიც კვლევის ჩატარება შეუძლებელია, ცოცხლობს ორი წელი. სამი თაობის შესწავლის შედეგად შეიქმნება სურათი, რა ზემოქმედება აქვს ცოცხალ ორგანიზმზე გენომდიფიცირებული პროდუქტს. დაუგვრებელია, რომ „მონსანტო“ ეს ვერ გააკეთებს.

მეორე არგუმენტი, რომელიც ჩვენს სასარგებლოდ მუშაობს ასეთია — თუ გენომდიფიცირებული პროდუქტი შემოდის ქვეყანაში, ის უნდა იყოს ძალიან იაფი, რადგან „მონსანტო“ ამ პროდუქტის წარმოებას ამართლებს იმით, რომ მსოფლიოში ადამიანების დიდი ნაწილი სიღატაკის ხალხის გადასარჩენად ქმნის. ჩვენთან ეს პროდუქტი ყველაზე ძვირია.

ჩემთვის, როგორც ბიოლოგისთვის, არანაკლებ მნიშვნელოვანი პრობლემაა ბიომრავალფეროვნების დარღვევა. იცით, რომ საქართველო შედის მსოფლიოს იმ 20 ქვეყნის სიაში, რომელსაც მცენარეთა და ცხოველთა მდიდარი სამყარო აქვს. როცა გენეტიკურად მოდიფიცირებული მცენარე შემოდის ქვეყანაში, სხვა ჯიშებს ვკარგავთ და იცვლება მცენარეული საფარი, რაც, თავის მხრივ, ნიადაგის ცვალებადობას და ამ მიკროეკოსისტემაში მცხოვრები ფრინველებისა და ცხოველების გადაშენებას გამოიწვევს.

ჩვენ ვაცხადებთ, რომ ტურინში განვითარებისკენ ვიღებთ კურსს. ტურინში კი მარტო ისტორიული ძეგლების ჩვენება არ არის. ეკოლოგიური და მეცნიერული ტურინის განვითარება ქვეყნისთვის არანაკლებ დიდი შემოსავლის წყაროა.

გამოსავალი ასეთია — უნდა ავიცილოთ რისკი და საქართველო დახურულ ზონად გამოცხადდეთ როგორც გენეტიკურად მოდიფიცირებული ცოცხალი ორგანიზმებისთვის, ასევე მათი გამოყენებით დამზადებული პროდუქტებისთვის. განვითარებთ ქვეყანა ვართ და გვაქვს საშუალება განვახდლოთ, რომ ვერ არა ვართ მზად გენომდიფიცირებული პროდუქტის ტექნოლოგიური შემოწმებისთვის.

P.S. მსოფლიო ორგანიზაციები ქვეყნებს სიფრთხილისკენ მოუწოდებენ, გენომდიფიცირებული პროდუქტის მასხათებლები რამდენიმე წელში დაშუსტდება, მანამდე კი საქართველო, ალბათ, შეეცდება მცენარეთა 17 ენდემური გვარისა და 1500-მდე ენდემური სახეობის გადარჩენას.

### გაგვაშავებს თუ არა ხადმეტად ნიშნული პომიდორი?

ღია დისკუსია, თსუ პროფესორი: — ვიცით, რომ არსებობს ტექნოლოგიები, რომელიც საშუალებას გვაძლევს, ერთი სახეობის ორგანიზმისთვის დამახასიათებელი უკვე არსებული გენეტიკური ინფორმაცია შევცვალოთ ჩვენი ინტერესებიდან გამომდინარე. ამან საშუალება მოგვცა შექმნილიყო გენეტიკურად მოდიფიცირებული სახეობები, რომელსაც ორგანიზმის რომელიმე ნიშან-თვისება გაძლიერებული. ყველაზე ნათელი მაგალითია პომიდორი, რომელიც, ჩვეულებრივ, მხოლოდ წელიწადის რაღაც დროს იძლევა ნაყოფს. ვინაიდან ამ ნაყოფზე არის ძალიან



# ღია კარის დღე აბიტურიენტებისათვის

## მაია ტორაძე

აბიტურიენტთა რეგისტრაცია 25 მარტს მთავრდება. შეფასებისა და ეროვნული გამოცდების ცენტრმა მათ რამდენიმე სიახლე შესთავაზა: 2007 წლის ერთიანი ეროვნული გამოცდები 2 ივლისს დაიწყება; შეიცვალა საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ტესტის ფორმატი – ტესტი შედგება სავალდებულო და არჩევითი საკითხების ბლოკებისაგან; სტუდენტებს, რომლებიც 2005 და 2006 წლებში ჩაირიცხნენ, შეუძლიათ მოიპოვონ ან გაზარდონ სახელმწიფო დაფინანსება.

აბიტურიენტები ერთიანი ეროვნული გამოცდებისთვის ემზადებიან. უმაღლესი სასწავლო დაწესებულებისთვის ეს უტავი თითქმის სასწავლო პროცესის ნაწილია, რადგან აბიტურიენტის ნდობის ფაქტორი დიდად განსაზღვრავს უმაღლესი სასწავლებლის მომავალს.

ვინ ირჩევს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტს? რა სიახლეებით და პერსპექტივებით ხვდება იგი ახალ სასწავლო წელს? ამ საკითხებზე სასაუბროდ უნივერსიტეტმა აბიტურიენტებს 10 და 11 მარტს გამართულ ღია კარის დღეზე უმასპინძლა.

შეხვედრებზე ფაქულტეტების დეკანებმა წარმოადგინეს ფაქულტეტების სტრუქტურები, სპეციალობებისა და საგნების არჩევის კრედიტების დაგროვების სისტემის, სტუდენტთა მობილობისა და გაცვლითი პროგრამების წესები, პერსპექტივები.

ღია კარის დღეზე აბიტურიენტებმა მათთვის საინტერესო კითხვებზე ამომწურავი პასუხები მიიღეს. გთავაზობთ პასუხებს იმ შეკითხვებზე, რომელიც ხშირად მეორდებოდა:

## სწორად დასმული კითხვები

### რა სიახლეებია მისაღები გამოცდების პროგრამებში?

ამის დაზუსტება შეფასებისა და გამოცდების ეროვნულ ცენტრში შეიძლება, თუმცა ჩვენ შეგვიძლია, გაცნობთ, რომ სერიოზული სიახლეა მათემატიკაში – იმის გამო, რომ სკოლებში ამ საგნის სასწავლო პროგრამა ზოგიერთი საკითხის სწავლებას სხვადასხვა კლასში ითვალისწინებს, პროგრამიდან ამოღებულია რთული ლოგარითმული განტოლებები და უტოლობები და რთული ტრიგონომეტრიული განტოლებები. აბიტურიენტმა უნდა იცოდეს ლოგარითმები და მისი თვისებები, აგრეთვე მარტივი ტრიგონომეტრიული განტოლებები, ფუნქციები და გრაფიკები, მაგრამ რთული საკითხები ლოგარითმიდან და ტრიგონომეტრიიდან აღარ შეხვდება.

### რა რეჟიმით ხდება უნივერსიტეტში სწავლის გადასახადის გადახდა?

გადასახადების გადახდა ხდება თითოეული სემესტრული რეგისტრაციის გავლის შემდეგ, წელიწადში ორჯერ.

### რას ნიშნავს კრედიტი და რამდენ საათს გულისხმობს ერთი კრედიტი?

კრედიტი ასახავს სამუშაოს იმ რაოდენობას, რომელიც საჭიროა კონკრეტული კომპონენტის სპეციფიკური მიზნებისა და სწავლების შედეგების მისაღწევად. ერთი კრედიტი უდრის 25 საათს და განაწილებულია საგანმანათლებლო პროგრამის ყველა კომპონენტს შორის (მოდულები, კურსები, სამუშაო პრაქტიკა, დისერტაცია). გასათვალისწინებელია, რომ არ არსებობს პირდაპირი კავშირი კრედიტებსა და საკონტაქტო საათებს შორის. ისინი ასახავენ სტუდენტის დროში გამოიღ დატვირთვას.

### რომელი კურსიდან შეგიძლია სასურველი სპეციალობის არჩევა და რა წინაპირობაა საჭირო ამისათვის?

ჩარიცხულ სტუდენტს პირველ სემესტრში უნივერსიტეტი სთავაზობს საფაკულტეტო, სპეციალობის და არჩევითი საგნებს. მას შემდეგ, რაც სტუდენტი მოისმენს საფაკულტეტო საგნებს (რომელიც ერთიანად ეკითხება ყველა სტუდენტს, ინტერესების მიხედვად), მისთვის საინტერესო სპეცია-

ლობის შესავალ კურსს და დააგროვებს სათანადო კრედიტებს, მეორე სემესტრიდან შეუძლია გამოკვეთოს სასურველი სპეციალობა და ის საგნები, რომელიც ამ სპეციალობის სრულად დაუფლებსათვის არის აუცილებელი. სტუდენტს ეძლევა სპეციალობისა და საგნების როგორც არჩევის, ისე შეცვლის სრული თავისუფლება (აქ გასათვალისწინებელია ზოგიერთ ფაკულტეტზე დაწესებული თანამდევრობა საგნების არჩევის თვალსაზრისით, როცა რომელიმე საგნის მოსასმენად საჭი-



როა სტუდენტს მოსმენილი ჰქონდეს მისი წინა კურსი). გასათვალისწინებელია, რომ სწავლის საწყის ეტაპზე შესაძლებელია სპეციალობის გამოცვლა; მაგრამ ეს უნდა მოხდეს გონივრულ დროში, რომ შემდგომ უზერხულობა არ შეექმნას ბაკალავრის ხარისხისთვის საჭირო კრედიტების რაოდენობის დაგროვებაში.

### თუ სტუდენტთა დიდი ნაწილისთვის ერთი და იგივე მიმართულება აღმოჩნდება პრიორიტეტული, რა პრინციპით მოხდება მათი შერჩევა, ხომ არ შეგვექმნება ბარიერები სასურველი სპეციალობის არჩევის დროს?

უნივერსიტეტს გააჩნია ფაქულტეტზე მისაღები კვოტა – სტუდენტთა გარკვეული რაოდენობა, რომელიც უნდა გადაინაწილდეს სხვადასხვა მიმართულებაზე. არის შემთხვევები, როცა გამოიკვეთება ერთი კონკრეტული სპეციალობა, მაგალითად, საერთაშორისო ურთიერთობები, რომელზეც დიდი მოთხოვნაა და სწავლის გაგრძელების მსურველები გაცილებით ჭარბობენ დადგენილ კვოტას. ასეთ შემთხვევაში ვითვალისწინებთ უნივერსიტეტის რესურსებს – აუდიტორიებს, ნიგნად ფონდს, პროფესორ-მასწავლებელთა დატვირთვის ნორმას და ა.შ. სათანადო მომზადების სტუდენტები შეირჩევა შიდა კონკურსის საფუძველზე, თუმცა ამ შემთხვევაში მოქმედებს გარკვეული კვოტა. მაგალითად, საერთაშორისო ურთიერთობებს, ზემოთ აღნიშნული რესურსებიდან გამომდინარე, დამთავრებს მხოლოდ 50 ბაკალავრი. შესაბამისად, ფაქულტეტზე ჩაბარება არ ნიშნავს რომელიმე სპეციალობის მიღებას. აქ დიდ როლს თამაშობს მოთხოვნისა და კონკურენციის ფაქტორი.

### რით განსხვავდება სახელმწიფო უნივერსიტეტის სასწავლო პროგრამა სხვა უნივერსიტეტების სასწავლო პროგრამისაგან, აქვს თუ არა მას რაიმე უპირატესობა?

ყველა უმაღლეს სასწავლო დაწესებულებას აქვს თავისი კონკრეტია, რომლის მიხედვითაც ადგენს სასწავლო პროგრამას. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტს აქვს ის უპირატესობა, რომ ორიენტირებულია კურსდამთავრებულია დასაქმებულზე, ამიტომ მისი სასწავლო პროგრამა შედგენილია იმ საგნების გათვალისწინებით, რომელიც აუცილებელია სტუდენტის მაღალკვალიფიციურ სპეციალისტად ჩამოყალიბებისათვის.

### რამდენი კვლევითი ინსტიტუტია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტზე და როგორია სასწავლო ლაბორატორიების ბაზა?

ამჟამად არის ორი კვლევითი ინსტიტუტი – მაღალი ენერჯეტიკის ფიზიკისა და ინფორმაციის საინჟინერო კვლევითი ინსტიტუტი და ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი.

რაც შეეხება სასწავლო ლაბორატორიებს, ჯერჯერობით მათი მდგომარეობა არც თუ ისე სასარბილოა, მაგრამ საქართველოში ეს არის ყველაზე კარგი სასწავლო ბაზა. გარდა ამისა,

წელს, იანვრის თვეში, ქიმიის ლაბორატორიების აღსადგენად მივიღეთ გრანტი 427 ათასი ლარის მოცულობით, რაც საშუალებას მოგვცემს, მთლიანად განვაახლოთ მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა.

სტუდენტთა პრაქტიკული ჩვენების გამოუმუშავებისათვის ჩვენ ვიყენებთ სხვა საშუალებებსაც – მაგალითად, წელს უნივერსიტეტმა გააფორმა შემორანდემი რამდენიმე წამყვან სამეცნიერო ცენტრთან. მათ შორის, ბაქტერიოფაგთან, რომელიც კვლევებითა და დაფინანსების მოცულობით, ასევე აპარატურის სახლით, საქართველოში ლიდერია. ჩვენ შეგვიძლია ამ შემორანდემის ფარგლებში მათი ბაზა გამოვიყენოთ. რამდენიმე დღის წინ გაფორმა შემორანდემი ბიოფიზიკის ინსტიტუტთან, რომელსაც ასევე თანამედროვე აღჭურვილობა აქვს. ამ სამეცნიერო ცენტრებში ჩვენი სტუდენტები სერიოზულ პრაქტიკას გაივლიან.

ისიც გასათვალისწინებელია, რომ უნივერსიტეტის რექტორის მიერ წარმოდგენილ სტრატეგიული განვითარების გეგმაში სასწავლო ლაბორატორიების მატერიალურ-ტექნიკური მდგომარეობის გასაუმჯობესებლად განსაზღვრულია სერიოზული თანხების გამოყოფა.

დაწესებულია ფაკულტეტის კომპიუტერნიზაციის პროცესი, რაც გულისხმობს არსებული ბაზის განახლებას და შესესებას. ამ სემესტრში დაიდგება 170 კომპიუტერი, ხოლო წლის ბოლომდე კიდევ 150 კომპიუტერს ველოთ.

### შესაძლებელია თუ არა უნივერსიტეტში დამატებით უცხო ენის შესწავლა?

სტუდენტს დამატებით უცხო ენის შესწავლა შეუძლია თსუ-ში ახლახან ჩამოყალიბებული ენების ცენტრში, რომელიც ფუნქციონირებს ჰუმანიტარულ ფაკულტეტთან. ცენტრში პედაგოგების შესარჩევი კონკურსი ჩატარებს უცხოელმა ექსპერტებმა.

ენების ცენტრი შექმნილია უნივერსიტეტის ბაკალავრიატის, მაგისტრანტურის, დოქტორანტურის, კონკრეტული ენის პედაგოგების, საუნივერსიტეტო გამოცემების, ენების შესწავლით დაინტერესებული პირებისათვის. აქ შესაძლებელია სხვადასხვა ენის შესწავლა, შექმნილია სპეციალური პროგრამები ენის დაქარაუბლებული მეთოდით ათვისებისათვის.

ისწავლება: ევროპული ენები (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, ესპანური, იტალიური, ახალი ბერძნული, ნორვეგიული, შვედური, პორტუგალიური), აღმოსავლური ენები (ებრაული, არაბული, სპარსული, თურქული, იაპონური, ჩინური, სომხური), სლავური ენები (რუსული, პოლონური, ჩეხური,

ბულგარული), ქართველური ენები (აფხაზური, ადიღური, ჩეჩნური), კლასიკური ენები (ლათინური, ძველი ბერძნული);

გასათვალისწინებელია, რომ ზოგიერთი სპეციალობა თავად სთავაზობს სტუდენტებს მეორე უცხო ენას, მაგალითად, საერთაშორისო ურთიერთობები, ან საზოგადოებრივი გეოგრაფია. სხვა შემთხვევაში, დამატებით ენების შესწავლა არ შედის სტუდენტის საუნივერსიტეტო დატვირთვაში, ენის შესწავლა ხდება კერძო ინიციატივითა და ფინანსებით.

### აქვს თუ არა უნივერსიტეტს ურთიერთობა იმ ორგანიზაციებთან, რომლებიც დაეხმარებიან კურსდამთავრებულებს დასაქმებაში?

უნივერსიტეტი ორიენტირებულია სტუდენტთა დასაქმებაზე. ამ მიზნით შეიქმნა უნივერსიტეტის მეგობართა ასოციაცია და უნივერსიტეტის კურსდამთავრებულთა ასოციაცია, რომლებიც დაეხმარებიან უნივერსიტეტის სტუდენტებსა და კურსდამთავრებულებს დასაქმებაში. დამსაქმებლებთან ასეთი კავშირები დღესაც არის და მომავალში მათთან ურთიერთობა კიდევ უფრო გაღრმავდება.

### იქნება თუ არა აღიარებული უნივერსიტეტის დიპლომი საზღვარგარეთ?

რადგან უნივერსიტეტი მიუერთდა ბოლო წლების პროცესს, 2010 წლისათვის უნდა გახდეს ერთიანი ევროპული საგანმანათლებლო სივრცის ნაწილი. ამიტომ, დიპლომის აღიარების მხრივ, პრობლემები არ იქნება, თუმცა გასათვალისწინებელია, რომ

დასაქმების დროს ყურადღება ექცევა ცოდნის დონეს და არა დიპლომს.

### არის თუ არა უნივერსიტეტში გატარებული პროგრამები და რა კრიტერიუმები უნდა დააკმაყოფილოს სტუდენტმა ამ პროგრამაში მოსახვედრად?

უნივერსიტეტს აქვს გაცვლითი პროგრამები გერმანიის, იტალიის, ამერიკის და მსოფლიოს სხვა ქვეყნების წამყვან უნივერსიტეტებთან. გაცვლითი პროგრამები ინტენსიურად მიმდინარეობს. ამ პროგრამაში მოსახვედრად საჭიროა სტუდენტი იყოს მაღალი აკადემიური მოსწრების და კარგად ფლობდეს უცხო ენას. უმჯობესია ფლობდეს ინგლისურს, თუმცა გერმანიის უნივერსიტეტები უპირატესობას ანიჭებენ გერმანული ენის ცოდნისთვის.

საგულისხმოა, რომ კონტაქტები უცხოურ უნივერსიტეტებთან ცალკეულ ფაკულტეტებსაც აქვთ. ისინი თავიანთ წარჩინებულ სტუდენტებს თავად აგზავნიან უცხოეთში სასწავლებლად.

### შეუძლია თუ არა უნივერსიტეტში ჩარიცხულ სტუდენტს, ისარგებლოს აკადემიური შეგებულებით?

ჩარიცხვის შემდეგ სტუდენტმა უნდა გაიაროს რეგისტრაცია, დაფიქსირდეს, როგორც სტუდენტი და ამის შემდეგ ისარგებლოს აკადემიური შეგებულებით. თუ რეგისტრაციას არ გაივლია, მისი ადგილი ჩაითვლება, როგორც ვაკანსია და გადაეცემა აგრეთვე ცენტრის სამსახურს.

### იქნება თუ არა უნივერსიტეტში რუსულენოვანი ჯგუფები?

რუსულენოვანი ჯგუფები და სწავლება რუსულ ენაზე არ იქნება.



ვიზიტი

## თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფასორების ვიზიტი ისრაელში

ისრაელის საგარეო საქმეთა სამინისტროს თანამშრომლობისა და განვითარების ცენტრის ეგიდით მიმდინარე წლის 25 თებერვლიდან 14 მარტამდე ისრაელში ორგანიზებული იყო საერთაშორისო კურსი „ქალაქი ლიდერობა საზოგადოებაში“. კურსის მუშაობაში მონაწილეობდნენ შვიდი ქვეყნის წარმომადგენლები, მათ შორის, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფასორები მარიამ ჩხარტიშვილი (ჰუმანიტარული ფაკულტეტი) და ნინო ჩიხლაძე (მედიცინის ფაკულტეტი). პროგრამა მოიცავდა ინტერაქტიულ ლექციებს, სემინარებს, ვიზიტებს ისრაელის პარლამენტში, ლიდერობის საერთაშორისო სკოლაში, საერთაშორისო და არასამთავრობო ორგანიზაციებში, პრევენტივებს, რომელთა მეშვეობით სტუმრები მასპინძლებსა და ერთმანეთს აცნობდნენ საკუთარი ქვეყნების ისტორიას და აწმყოს.

კურიკულუმი შედგებოდა დისკუსიონიანი ფართო სპექტრისაგან. ლექციების თემატიკა ეხებოდა ლიდერობასა და მენეჯმენტს, მართვას და ადმინისტრირებას, სამოქალაქო საზოგადოების განვითარებას და სახელმწიფოსთან მის დამოკიდებულებას, დემოკრატიზაციასა და გენდერულ კვლევებს, სოციალურ სფეროს, გლობალიზაციის პრობლემებს. თე-

ორიული ხასიათის ლექციების გარდა იყო პრაქტიკული ინტერესის შემცველი ლექციები, რომლებიც შეეხებოდა მარკეტინგის საკითხებს, აგრეთვე საერთაშორისო გრანტების მოპოვებისათვის რჩევებს. სემინარულ მეცადინეობებზე მნიშვნელოვანი ადგილი ეთმობოდა ლიდერობისათვის აუცილებელი ტექნოლოგიების გაცნობას, ტრენინგებს მოლაპარაკებათა ხელოვნების დაუფლებისათვის.

სასწავლო პროგრამის დირექტორმა პროფესორმა მარია გლასერმანმა და მისმა თანამშრომელმა ელა კრასნიციკიმ საერთაშორისო სასწავლო კურსის მსმენელებს წარმოადგინეს ისრაელის სახელმწიფო საზოგადოების ისტორია, გააცნეს თანამედროვე სოციალურ-ეკონომიკური ტენდენციები, განვითარების პერსპექტივები. ლექციები წაიკითხეს პროფესორმა მარია გლასერმანმა, ელა კრასნიციკიმ, ალექსანდრა ვასილიევამ, იანა ციგერბლატმა, სიუზან გოიშმანმა, ავიე ტონიანმა, ილია რეზნიკმა, აგრეთვე, სპეციალურად უნგრეთიდან მონაწილე პროფესორმა პალ ტამაშმა.

პროგრამის ორგანიზატორთა და მონაწილეთა აქტიური ძალისხმევით მომზადდა კრებულ „ქალი ლიდერები საზოგადოებაში: წარსული, აწმყო, მომავალი“ (ისრაელი, შფაიმი, 2007, თანამშრომლობისა და განვითარების ცენტ-

რი; სარედაქციო კოლეგიაში ისრაელისა და უნგრეთის წარმომადგენლების გარდა შევიდნენ ნინო ჩიხლაძე და მარიამ ჩხარტიშვილი.

მოწყობილი იქნა ისრაელის სხვადასხვა ქალაქში: თელ-ავივში, იერუსალიმში, კესარიამში, ხაიფაში. ჩატარდა ექსკურსიები პოლოკოსტის მსხვერპლთა მუზეუმში, რალის გალერეაში, აგრეთვე ვიკტორ ზღვაზე. პროგრამის ქრისტიან მონაწილეებს საშუალება ჰქონდათ მოელოცათ ქრისტეს ცხოვრებასთან დაკავშირებული წმინდა ადგილები, რის გამოც მათ მიიღეს ახალ ათასწლეულში იერუსალიმის პოლიტიკურ და დამადასტურებელი დოკუმენტი. ისრაელში საქართველოს საელჩოს თანადგომით საქართველოს წარმომადგენლებს საშუალება ჰქონდათ მოეხსენებინათ ქართველთა სივრცის განსაკუთრებული მნიშვნელობის მქონე ჯვრის მონასტერი.

პროგრამის საწვიმო დახურვებზე მარიამ ჩხარტიშვილსა და ნინო ჩიხლაძეს ისრაელში საქართველოს საელჩოს ადმინისტრაციის ხელმძღვანელმა ბატონმა დავით ნაბორაშვილმა ისრაელის საგარეო საქმეთა სამინისტროს ეგიდით შემოღებული კურსის – „ქალაქი ლიდერობა საზოგადოებაში: წარსული, აწმყო, მომავალი“ (ისრაელი, შფაიმი, 2007, თანამშრომლობისა და განვითარების ცენტ-



# ზურიალას ნაქონი სახელმძღვანელოებით ოსდაგაერთა საუკუნეში ფონს ვეღარაპინ გავა

## სახელმძღვანელოების პრობლემა უნივერსიტეტში

### შურიალას ნაქონი



შურიალას ნაქონი



შუქრი აბზანიძე



ამირან ბერძენიშვილი

რეალურად, მართლა წავიდა ის დრო, როდესაც ზურიალას რობინ-ზონ მასწავლებელი „კაროვა ნა საბა-ლახოზე“ წაყვანისათვის და „დრავის“ დაჭრისთვის უწერდა ნიშანს. ზურიალას კი ასეთი ცოდნით თბილისშიც ჩამობრძანდა, ეკონომიურზეც მოეწყო, უზრუნველი სტუდენტობაც გაატარა, არც რუსულის სწავლით მოუკლავს თავი და ინგლისურზეც არაფერში დაჭირვებია. მწერალმა ლალი იუშორით და შეფარული ირონიით ჯერ კიდევ როდის მიგვანიშნა, რომ განათლება იმაზე მეტია, ვიდრე ივანე რუსის რუსულით გავიკრებოდა.

აღარავინ დავობს იმაზე, რომ განათლების სისტემაში ცვლილებები აუცილებელი იყო და ზურიალას ნაქონი სახელმძღვანელოებით ოცდამეერთე საუკუნეში ფონს ვეღარავინ გავა. რეფორმის განხორციელება კი დაიწყო, მაგრამ ამას როგორი „შავი სამუშაოს“ შესრულება უძღვის წინ, ყველაზე უკეთ პროფესორ-მასწავლებლებმა იციან. მათ ისიც კარგად აქვთ გაცნობიერებული, რომ ეს სამუშაო გარკვეულწილად თვითონ უნდა იტვირთონ.

სანამ ძველი ლიტერატურა გადაფასდება და ახალი შეიქმნება, სტუდენტებს ჯერჯერობით ქსეროქსის რიგებში დგომა ან მასალის დისკვით გამრავლება უწევთ.

ჩვენ ვთხოვთ სტუდენტებს, დაე-სახელებინათ ის საგნები, სადაც სახელმძღვანელოების მხრივ ყველაზე მეტი პრობლემაა და, შესაბამისად, კომენტარი ვთხოვთ იმ სპეციალისტების პროფესორ-მასწავლებლებისათვის.

**ამირან ბერძენიშვილი**, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის სოციოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი:

— უნდა ითქვას, რომ მე ვარ მორალური ბიბლიოთეკა. ჩემს ჩანთაში უამრავი წიგნია, რომელიც ყოველდღიურად მომეხმარება ჩემი სტუდენტებისათვის. სახელმძღვანელოებთან დაკავშირებით ფაკულტეტზე მძიმე მდგომარეობაა. ქართულ ენაზე ლიტერატურა არ არსებობს, თუ არის, იმდენად მოძველებულია, რომ დროს ვეღარ უძლებს. ძირითადად ვიყენებ რუსულენოვან, ასევე გერმანულ და ინგლისურენოვან ლიტერატურას. ჩვენს სტუდენტებს უჭირთ უცხოური ტექსტების დაძლევა. თითქოს ინგლისური უფრო იციან, მაგრამ მეცნიერული ტექსტის გაგება მათთვის რთულია. ამიტომ მე, პირადად, იძულებული ვარ, ჩემს კოლეგებთან ერთად შევარგებო გარკვეული ლიტერატურა და ელექტრო-

ნული ვერსიები დამერიგებინა. რა თქმა უნდა, სტუდენტს მოეთხოვება უცხო ენის ცოდნა, მით უმეტეს, ჩვენს ფაკულტეტზე, მაგრამ სახელმწიფო უნივერსიტეტმა უნდა შეძლოს და გამოსცეს ქართულ ენაზე თარგმნილი ფუნდამენტური ნაშრომები, რომელიც ისწავლება ევროპის წამყვან უმაღლეს სასწავლებლებში.

სოციოლოგია საერთაშორისო მეცნიერებაა. არ შეიძლება მე სხვანაირად ვსწავლო, გერმანულმა და ინგლისელმა — სხვანაირად. ჩვენს უმაღლეს აქვთ დაწერილი სალექციო კურსები, მეც მაქვს საბაკალავრო პროგრამა, მაგრამ ეს არ არის საკმარისი.

უნივერსიტეტი პირველ რიგში არის კარგი ბიბლიოთეკა. ვფიქრობ, ეს საკითხი სახელმწიფოებრივ დონეზე უნდა გადაწყდეს. ამით ჩვენ თავს ვცემთ პატივს. ამასთან, მნიშვნელოვნად მიმაჩნია, ამ ტიპის ფაკულტეტებმა თავიდანვე მაღალი მოთხოვნა წამოუყენონ აბიტურენტებს უცხო ენების ცოდნასთან დაკავშირებით. შეიძლება სახელმძღვანელო ითარგმნოს, მაგრამ დამატებითი ლიტერატურის მოძიება მათ მინც მოუწევთ ინგლისურ და რუსულ ენებზე.

ჯერჯერობით კვლევების წარმართვაც დიდი ფუფუნება ჩვენთვის. ნორმალური გამოკვლევა რომ ჩაატარო. შეიძლება არც კი მანც უნდა გამოვიტხოთ ობიექტური შედეგების მისაღებად. ამის საშუალება ჩვენ არა გვაქვს. თუ რომელიმე ჩვენს პედაგოგს აქვს რაიმე დაცვეთა, შეიძლება ჩართოს სტუდენტი. თუმცა, შესაძლებელია, ეს გავუდღეს მინიატურაშიც. ისეთ დისციპლინებში, სადაც კვლევები აუცილებელია, გარკვეული დაფინანსება საჭირო. რეფორმაც ხომ ამას გულისხმობს. მაგალითად, სოციოლოგიური ცენტრის შექმნა, რაც ძალზე ნაადრევად მასწავლებლის სტუდენტთან ურთიერთობას.

**შურიალას ნაქონი**, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულ-

ტეტის ქიმიის მიმართულების პროფესორი:

— სახელმძღვანელოები რეალურად არსებობს: ორგანული ქიმია — სამსონია, ადამია, გვერდითი ელემენტების ქიმია, მოსკოვიდან — ორი, ხოლო ამერიკის უნივერსიტეტიდან ჩამოტანილი ზეთი სახელმძღვანელო. გვაქვს აგრეთვე ქართულ ენაზე გამოცემული ორგანული ქიმიის ყველა ნაწილი. მაგრამ მთელი პრობლემა ის არის, რომ სახელმძღვანელოების ბაზა გამოილია. ზოგი სიძველისგან დაიხა, ნაწილი — გაიყიდა და ბიბლიოთეკა დაცარიელდა. შესანიშნავი ავტორებით გამოცემული ქიმიის 150 სახელმძღვანელოდან ოცდასამი ეგზემპლარიღა შემოგვრჩა. ახლა ერთი წიგნი რამდენიმე სტუდენტზე ნაწილდება. მედიკამენტების კაბინეტი, სადაც ფაკულტეტის ბიბლიოთეკაა, თითქოს ცარიელია. ყველაზე ცუდი კი ის არის, რომ სტუდენტი მიეწვია, ხელში უყუროს ლექტორს. თანაც აუცილებლად ნათარგმნი ლიტერატურა უნდა. რამდენიმე სახელმძღვანელო მართლაც გამოიცა. მაგრამ ეს საქმეს არ შეეღობა. აუცილებელია წიგნი დაიდოს ბიბლიოთეკაში, რადგან თუ ბიბლიოთეკას აქვს 150-200 სახელმძღვანელო, შეიძლება ითქვას, პრობლემა მეტწილად გადაჭრილია. ამ სახელმძღვანელოების შექმნაზე დიდი შრომა დახარჯული, იმედია მაქვს ფაკულტეტის საგამომცემლო საბჭო, რომელიც ახლა იქმნება, განიხილავს ამ პრობლემებს და ხელმძღვანელობამდე მიიტანს რეალურ მოთხოვნებს.

**შურიალას ნაქონი**, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის პროფესორი:

— სოციალურ ფსიქოლოგიაში, რომელსაც მე ვკითხულობ, უამრავი სახელმძღვანელოა, თუმცა უმეტესად რუსულ და ინგლისურ ენებზე. ამას თვითონ ლექტორი არჩევს — ზუსტად ეს არის განათლების ლიბერალიზაცია. რუსულ ენაზე უამრავი ლიტერატურაა თარგმნილი. ახლა მზადდება სოცია-

ლური ფსიქოლოგიის სახელმძღვანელო ქართულად, რომელზეც ჩვენი პროფესორი რეზან ქვარცხავა მუშაობს.

ფსიქოლოგია დიდი მოცულობის მეცნიერებაა. სახელმძღვანელოები, რომელიც უცხო ენაზე შედგენილი, შესაძლოა ათასგვერდიანიც კი იყოს. ჩვეულებრივ, მას რამდენიმე ავტორი წერს. ჩვენს პირობებში ასეთი სახელმძღვანელოს შექმნა ძალიან რთულია, რადგან ამას დიდი დრო, ფინანსები და ბევრი სპეციალისტი ჭირდება. თუმცა ახლანდელ ქართულად ითარგმნა ზიმბარდის ფსიქოლოგია, რომელიც 800-გვერდიანია. ასეთი სახელმძღვანელოები ითარგმნა კიდევ იგეგმება.

2001 წელს დამთავრებული რეზანის პროგრამის ფარგლებში ინგლისის, პოლანდიის და ამსტერდამის უნივერსიტეტებთან თანამშრომლობის შედეგად დაიწერა რამდენიმე სახელმძღვანელო, მაგრამ მათ ვერ მოხერხდა მათი გამოცემა. ჩვენ შეგვიძლია შევთავაზოთ გამოცემლობებს, დაბეჭდოს ეს სახელმძღვანელოები რედაქტირების და განახლების შემდეგ.

მძიმე მდგომარეობაშია ჩვენი ლაბორატორიული ბაზაც. ჩვენ შევიცვალეთ კორპუსი, მეორედან მესამეში გადავიდით, რამაც მატერიალურად დაგვაზარალა. იმედი, ბიუჯეტში გამოიჭებნება თანხა, რათა დაწყებული სარეპონტი სამუშაოები დამთავრდეს.

სასწავლო წლის დასაწყისში გამოგვეცა 10 კომპიუტერი, მაგრამ ეს სულაც არაა საკმარისი, რადგან ჩვენი ექსპერიმენტის ნაწილი კომპიუტერით უზრუნველდება. გვინდა მოვანყოთ ასევე მულტიმედია კლასი. იმედი, ჩვენი სურვილები განხორციელდება.

**ამირან ბერძენიშვილი**, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის ფურნალისტიკის დეპარტამენტის პროფესორი:

— ფურნალისტიკის შესავალში თანამედროვე, გამართული, ჩამოყალიბებული სახელმძღვანელო ქართულ ენაზე არ არსებობს. ფურნალისტიკა ისეთი სფეროა, რომ ყველაფერი სწრაფად იცვლება. ჩვენც მუდამ ახლის ძიებაში ვართ, რადგან საზოგადოებაში მიმდინარე პროცესები ითხოვს ახალ მიდგომას, გადაფასებას. ფაკულტეტის პროფესორმა მზად არის, მოზადდეს ახალი სახელმძღვანელოები. დღეისათვის მე და ჩემი კოლეგა, მაია წერეთელი, რუსულიდან, ინგლისურიდან და გერმანულიდან ვთარგმნით საინტერესო ლიტერატურას, რომელსაც კონსპექტების სახით ვურიგებთ სტუდენტებს. არსებობს სალექციო ჩანაწერები, ასევე თარგმნილია ზოგიერთი საერთაშორისო დოკუმენტი, დეკლარაცია, ამით ვასესებთ სტუდენტის ცოდნას.

დღემდე არ არის სახელმძღვანელო ქართული ფურნალისტიკის ისტორიაში. ამჟამად წიგნზე ჩვენი პროფესორები — თამაზ ჯოლოგუა და დალი ჩიკვილაძე მუშაობენ. პუბლიცისტიკა გაბნეულია და ამას თავმოყრა ჭირდება.

**დალი ჩიკვილაძე**, სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის ფურნალისტიკის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი:

— მზად მაქვს XIX საუკუნის ქართული ფურნალისტიკის ქრესტომათია, რომელშიც მინდა გავაერთიანო აუცილებელი და საჭირო პუბლიცისტიკური წერილები, რომლებიც გაფანტულია. ზოგიერთი წიგნი ბიბლიოგრაფიული იშვიათობაა და სტუდენტს უჭირს მოძიება. თუ საშუალება იქნება, ამ ყველაფერს თავს მოუყრი და გამოვეცემ.

**არჩილ შაშაშვილი**, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის პროფესორი:

— სტატისტიკის ფიზიკაში სახელმძღვანელო გასული საუკუნის 50-იან წლებში გამოიცა. ამის შემდეგ ქართულ ენაზე ეს წიგნი აღარ გამოცემულა, რაც დღეს პრობლემაა მიქნის. პირველ წელს ლექციებს სახელმძღვანელოს გარეშე ვკითხულობდი, მაგრამ ძალიან გაუჭირდათ სტუდენტებს, ამიტომ მე თვითონ შევექმნი კონსპექტი და მოვხერხე გამოცემა მცირე ტირაჟით, რომელიც იაფია და ხელმისაწვდომი. ფიზიკა კლასიკურ საგანად არის მიჩნეული, ამიტომ დიდი ცვლილებები აქ ახე სწორად არ გვცხდება. ჩემს სტუდენტებს პრობლემები წიგნთან დაკავშირებით ნაკლებად აქვთ. ეს სახელმძღვანელო კომპიუტერში მაქვს აკრებული. ასევე დისკებზე ვდებ რამდენიმე სახელმძღვანელოს, ვცდილობ, სტუდენტებს შრომა შევუმსუბუქო.

პრობლემებზე ვინც თამაზად საუბრობს, მას მისი მოგვარების ძალაც შესწავს, რაც მთავარია, ამას სტუდენტს ცდილობს და პროფესორიც.

### უნივერსიტეტში

# ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტზე სემესტრული გამოსცდები ტესტირებული ფორმით ჩატარდა, რაც უნივერსიტეტის სასწავლო პროცესში სიახლედ უნდა ჩაითვალოს

ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სემესტრული გამოცდები ტესტირებული ფორმით ჩატარდა, რაც უნივერსიტეტის სასწავლო პროცესში სიახლედ უნდა ჩაითვალოს.

რა დადებითი და უარყოფითი შედეგები მოჰყვა ტესტირებას, ამ საკითხებზე გვესაუბრება ფაკულტეტის დეკანის მოადგილე მშრიალას ნაქონი:

### მანანა ჯურსაძე

— ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის დეკანატმა ჯერ კიდევ სასწავლო წლის დასაწყისში იმსჯელა და გადაწყვიტა, წლევანდელი სემესტრული გამოცდები ტესტირების ფორმით ჩატარდეს. ამისთვის მოვაშადათ გარკვეული წინაპირობა — მივმართეთ ყველა ფაკულტეტის თანამშრომელს, მოვანილოთ მათ ამ პროცესში. პროფესორ-მასწავლებელთა დიდი ნაწილი დაინტერესდა ჩვენი ინიციატივით. მათი დახმარებით, ტესტირება მუშაობას სასწავლო წლის დასაწყისიდანვე შეუდგა. თითოეული საგნის ლექტორის მიერ წარმოდგენილი ტესტების სხვადასხვა ვარიანტიდან შეირჩა ყველაზე ოპტიმალური.

მასალის მომზადების შემდეგ საორგანიზაციო პრობლემები მოვაგვართ. ნიშანდობლივია, რომ უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობა ჩვენი ახალი ინიციატივით დაინტერესდა, რამაც ხელი შეუწყო ამ პროცესის წარმატებით დასრულებას.

უნდა ითქვას ისიც, რომ თავიდან ეს იდეა ყველასთვის მისაღები არ აღმოჩნდა. ზოგიერთი ლექტორი მიიჩნევდა, რომ ტესტირება ვერ მოხდებოდა სტუდენტის ცოდნის სრულფასოვანი შეფასება, რადგან ტესტირებული გამოცდის დროს სტუდენტი სრულიად ვერ ავლენს თავის შესაძლებლობებს, ვეღარ ვითარდება მისი ზეპირი მეტყველება.

ამ მოსაზრების საწინააღმდეგოდ ჩვენი არგუმენტები გვაქვს — უნივერსიტეტში მოქმედებს შეფასების ას-

ქულიანი სისტემა. ლექტორს საშუალება აქვს სილაბუსის მიხედვით თვითონ შეიმუშაოს საკუთარი სამოქმედო პროგრამა. მას აქვს უფლება, 60 ქულიანი სტუდენტი კოლოკვიუმების, სემინარების მომზადების, დავალებების შესრულების, დასწრების საფუძველზე, ტესტირება ფასდეს მისი მოლოდინის 40 ქულით. საგნის ლექტორს ჰქონდა შესაძლებლობა, რომ საბოლოო გამოცდისთვის მიენიჭებინა არა 40 ქულა, არამედ უფრო ნაკლები, თუ ჩათვლიდა, რომ ტესტირება არ არის ისეთი მნიშვნელოვანი გამოცდის ფორმა, რომელიც გამოავლენს სტუდენტის შესაძლებლობებს. ის მოთხოვნები, რომელზეც ჩვენი ოპონენტები საუბრობდნენ — ზეპირი მეტყველების განვითარება და ა.შ. შეუძლიათ წამოაყენონ სემინარებზე, კოლოკვიუმებზე, პრეზენტაციებზე და სხვადასხვა დავალებების შესრულების დროს. აქ სტუდენტს საშუალება აქვს ეს უნარ-ჩვევები გამოავლინოს.

ტესტირებულმა გამოცდებმა ჩვენ გარკვეული დასკვნის გაკეთების საშუალება მოგვცა.

მოგესხენებათ, ამგვარი სემესტრული გამოცდა უნივერსიტეტში პირველად ჩატარდა. დაახლოებით 4000-ზე მეტ სტუდენტს ჩაუტარდა ტესტირება, რაც რთული და შრომატევადი საქმე იყო. რა თქმა უნდა, გარკვეული ხარვეზებიც გამოიკვეთა, მაგრამ საბოლოოდ, შეიძლება ითქვას, სემესტრული გამოცდის ამ ფორმამ დადებითი შედეგი გამოიღო — სტუდენტები ძალიან გააქტიურდნენ, ცდილობდნენ მიეღოთ მაქსიმალური ინფორმაცია სასწავლო პროგრამებზე, გამოთქვამდნენ თავიანთ მოსაზრებებს, გვიყენებდნენ გარკვეულ მოთხოვნებს. პირველივე დღეებიდან ახდენდნენ რეაგირებას ტექნიკურ პრობლემებზე და იმ ლექციებზე, რომლებიც არ მოსწონდათ. თავის მხრივ, ფაკულტეტის ადმინისტრაცია ცდილობდა მათი პრეტენზიების დაკმაყოფილებას.

დადებითი შედეგი გახლავთ ისიც, რომ აღმოიფხვრა „ნოტექცია“, რაც განპირობა მიმართულებებისთვის კორექტიული ტესტების გადაცემაზე გასწავლად. გამსწორებელმა არ იყო-



და, ვის ნაშრომს ასწორებდა. აქედან გამომდინარე, შეუძლებელი გახდა ნაცნობობით, ვილაცის მფარველობით ნიშნის მიღება, ამას დადასტურებს ნებისმიერი სტუდენტი თუ პედაგოგი.

მომავალი სასწავლო პროცესები მთლიანად ამ საკმაოდ მნიშვნელოვან დადებით შედეგებთან იქნება დაკავშირებული.



# ჰინ აკონტროლებს ქართულ მედიას?

## უნივერსიტეტმა ჟურნალისტიკის დღე აღნიშნა

### პირველი გვერდიდან

მედიამფლობელები დაინტერესებული იყვნენ, რაც შეიძლება მეტი ობიექტური, არგუმენტირებული, ანალიტიკური მასალა გამოქვეყნებინათ და ამისკენ უბიძგებდნენ ჟურნალისტებსაც.

„ვარდების რევოლუციის“ შემდეგ სიტუაცია და სურათი მკვეთრად შეიცვალა. მედიამფლობელებმა (ძირითადად ვსაუბრობ ტელევიზიებზე) ცალსახად გადაინაცვლეს ხელისუფლების ბანაკში. ერთადერთი ტელევიზიაა „იმედი“, რომელიც ჯერჯერობით ამგვარ ცვლილებებს ასცდა.

ვერ ვიტყვი, რომ თავად ჟურნალისტებისთვის რაიმე შეიცვალა – ისინი წინა ხელისუფლების დროსაც მედიამფლობელის ინტერესებს ითვალისწინებდნენ და დღესაც მათი ინტერესების გამტარებლები არიან. იმის გამო, რომ მედიამფლობელები ხელისუფლების პოლიტიკას ატარებენ, ჟურნალისტები დღესაც დამორბეულნი არიან თავიანთ ფუნქციებს.



ყველაზე მთავარი პრობლემა არის ინფორმაციის მოპოვების პრობლემა, განსაკუთრებით რეგიონების ჟურნალისტებისთვის.

რა არის ამის მიზეზი?

– სამსუხაროდ, იკვეთება მთელი სპექტრი, საიდანაც ინფორმაციის მიღება დღემდე გაძნელებულია: 1) ახალბედა ჩინოვიკები, რომლებმაც არ იციან, რა წერია აღმასრულებელ კოდექსში; 2) ინფორმაციის შეზღუდვა. „ვარდების რევოლუციის“ შემდეგ პირველ პერიოდში, ფაქტობრივად, დახურული ზონა იყო შინაგან საქმეთა სამინისტრო. დაბალი რანგის მოხელეები კომენტარს არ იძლეოდნენ იმ არგუმენტით, რომ ამაზე პასუხისმგებელი იყო პრესცენტრი. თავის მხრივ, პრესცენტრთან დაკავშირება შეუძლებელი იყო, რადგან დონაქე მკაცრად აკონტროლებდა, რომ რომელიმე მისთვის არასასურველი ჟურნალისტისთვის რაიმე ინფორმაცია არ მიეცათ. საბოლოოდ ასეთ სურათს ვიღებდით – ჟურნალისტები მათი კომენტარის გარეშე მასალას ვერ ბეჭდავდნენ და ხელისუფლების ეს სეგმენტი მედიისთვის დაიხურა. იმის ნახვაც კი არ შეიძლებოდა, რა დანაშაული მოხდა რომელიმე კონკრეტულ პერიოდში; ბ) პროკურატურა, რომელიც დღესაც დახურულია; გ) თავდაცვის სამინისტრო; დ) ენერგოდისტრიბუციის ადგილობრივი ორგანიზაციები, რომელმაც შემდგომ ეს შესაძლებლობა მოიხსნა; ე) ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოები;

რაც შეეხება ინფორმაციის გავრცელების შეზღუდვას – თქვენ ვერ მოიძიებთ ამის დამადასტურებელ ფაქტებს, რასაც აქვს თავისი მიზეზი: არსებობს საინფორმაციო სააგენტოები, რომელთა მიერ გავრცელებული ინფორმაცია მედიასაშუალებებისთვის ხელმისაწვდომია. დაქირავებული რედაქტორი, მფლობელის ინტერესებიდან გამომდინარე, თავად არჩევს, რა ტიპის ინფორმაცია მისთვის (მისი მედიასაშუალებებისთვის) მისაღები, საინტერესო ან უინტერესო... ამის მიუხედავად, თუ, დავუშვავთ, ტელეარხების მონიტორინგს გავაკეთებთ და შევადარებთ,

რა ინფორმაციებს ავრცელებდნენ ერთსა და იმავე დროს სხვადასხვა ტელევიზიები, ვნახავთ, რომ „იმედი“ ამონურავს ხელისუფლების საინფორმაციო ყველა ინფორმაციას, „რუსთავი-2“, პირიქით, საერთოდ არ შეეხება ამ თემებს. სამაგიეროდ, მას ყურადღების მიღმა არ დარჩება ოპოზიციის საინფორმაციო ინფორმაციები. ეს არის და ეს. სამსუხაროდ, საქართველოში ვერ შევქმენით ისეთი გარემო, რომელიც ჟურნალისტი იქნება დამოუკიდებელი და პრესა დაბალანსებული.

რა უნდა გამოსწორდეს?

– ქვეყანაში უნდა არსებობდეს ხელისუფლებისაგან დამოუკიდებელი ფული. ჩვენთან ბიზნესმენი (მათ შორის, მედიამფლობელიც) დამოკიდებულია ხელისუფლებაზე, რადგან მათი ფულიც ხელისუფლებისგან კონტროლდება.

ნახეთ, რა ხდება რუსეთში? სადარკოვსკი, რომელიც ლიბერალური ღირებულებების გამო ცდილობდა რუსი ლიბერალებისთვის მხარდაჭერას, ციხეში აღმოჩნდა, ჩვენთან არც ამ დონის ბიზნესმენები არიან და არც ხელი-

სუფლებასთან ჭიდილის თავი აქვს ვინმეს. პატარაკაცივილი ამას ნაწილობრივ ახერხებს, მხოლოდ იმის გამო, რომ მისი ფული (ბიზნესის) დიდ ნაწილს საქართველოს ხელისუფლება ვერ აკონტროლებს.

თავისი წვლილი უნდა შეიტანოს ამაში მომავალი ჟურნალისტების აღზრდით დაკავებული სასწავლებლებმაც. რამდენადაც ვფლობ ინფორმაციას, უნივერსიტეტში საამისოდ ბევრი რამ კეთდება – კერძოდ, აქცენტები გადატანილია სტუდენტებისთვის იმ პრაქტიკული ჩვევების გამომუშავებაზე, რომელიც მათ გამოადგებათ ჟურნალისტური მოღვაწეობის დაწყებისას.

ქართული ჟურნალისტიკის მომავალი სწორედ აქ ისაზღვრება – როცა პიროვნება არ არის დარწმუნებული საკუთარ თავში და არ არის პროფესიონალი, ერიდება სამსახურის დავარგვას, რადგან შემდგომ თავისი ცოდნით ახალი ადგილის პოვნა გაუჭირდება. ამიტომ ედლაუჭება რეალურ სამსახურს და ადვილად ექცევა რედაქტორის ან დამფუძნებლის გავლენის ქვეშ. მცოდნე და პროფესიონალი ჟურნალისტის დამორჩილება ძალიან ძვილია.

### სადაც ნაკლები თავისუფლებაა, მეტი ფულია

ლუბა ტულუში, გავით „რეზონანსის“ რედაქტორი:

– ჟურნალისტებს პრობლემები ჰქონდათ რევოლუციამდეც და აქვთ დღესაც. მე ვერ ვიტყვი, რომ მათ რაიმე დაკარგეს. უბრალოდ, ბაზრის გეოგრაფია შეიცვალა, უფრო ზუსტად, სატელევიზიო არხებმა შეიცვალეს დისლოკაციის ადგილი. ზოგი მეტად თავისუფალი გახდა, ზოგი – ნაკლებად. სხვა მხრივ, იგივე მდგომარეობაა – შევარდნაძის დროსაც იყვნენ ჟურნალისტები თავისუფლების საკმაოდ მაღალი ხარისხით და დღესაც არიან. მაშინაც იყვნენ ვიღაცის ნების გამოხატველი მედიასაშუალებები და დღესაც...

მას შემდეგ, რაც საქართველომ გამოაცხადა დამოუკიდებლობის აღდგენა, მედია იბრძვის თავისი უფლებებისთვის.. ეს არის საკმაოდ რთული და საინტერესო პროცესი. თუ გინდა თავისუფლება, შეგიძლია მიიღო! არ არის დღეს ისეთი ვითარება, რომ ჟურნალისტმა სათქმელი ვერ თქვას. შესაძლოა არის ადგილები, სადაც მას ეს პრობლემები აქვს, მაგრამ არის თავისუფალი მედიასაშუალებებიც. რა თქმა უნდა, სადაც მეტი თავისუფლებაა, ნაკლები ანაზღაურებაა და პირიქით, სადაც ნაკლები თავისუფლებაა, მეტი ფულია.

რაც შეეხება ინფორმაციის მოპოვებას, ეს პრობლემა ყოველთვის გვექონდა. განსხვავება ისაა, რომ ამ ხელისუფლების მიმართ მეტად კრიტიკული ვართ, რადგან მას მეტი ევალება, ვიდრე წინა ხელისუფლებას ევალებოდა. ეს ის თაობაა, რომელმაც იცხოვრა და ისწავლა დასავლეთში, ნახა ნამდვილი დემოკრატია და შეეხო დემოკრატიულ ღირებულებებს, ბოლოს და ბოლოს, ეს თაობა დემოკრატიის სახელით მოვიდა ხელისუფლებაში და, ცხადია, მეტი პროტესტის გრძობა გვიჩინდება, როცა ვერ ვიღებთ სასურველ და საჭირო ინფორმაციას. მაგალითად, ჩვენ გვექონდა შემთხვევები, როცა ოფიციალურად გამოვითხოვეთ მასალები მერიიდან და სხვა სახელმწიფო დაწესებულებებიდან და ვერ მივიღეთ.

უნდა ვთქვა ისიც, რომ ცუდად მუშაობენ პრესცენტრები. ხშირია შემთხვევები, როცა ისინი თავხედობენ, არ იღებენ ტელეფონის ყურმილს, ცდილობენ დამალონ ინფორმაცია, არ გამოდიან კონტაქტზე, ხელს უშლიან ჟურნალისტებს და ა.შ... ამას აქვს ობიექტური მიზეზი, რადგან პირდაპირ სკოლის მერხიდან მოპყავთ კადრები, რომლებმაც არ იციან მუშაობა, სწრაფად ბრზადებიან, ვერ აკონტროლებენ ემოციებს... კადრების გაუთავებელი ცვალებადობა ამაზეც ახდენს გავლენას და ერთი ან ორი წელი შეიძლება მოითმინო, რომ ადამიანებს გამოეცილებოდა არ აქვთ, მაგრამ, როცა არსებობს წინასწარი განზრახვა – დაუმალო კორუფციისა და კანონდარღვევის ფაქტები მედიას, აქ უკვე გამოუცდელია არაფერ შუაშა.

ისიც გასათვალისწინებელია, რომ რეგიონებში, ინფორმაციის გაცემის თვალსაზრისით, წარმოუდგენელი სიტუაციაა. იქ სამოქალაქო სივრცე ბევრად ნაკლებია, მაგრამ ჟურნალისტებს მეტად უჭირთ, რადგან დემოკრატიული პროცესები ვერ განვითარდა, არ არის საზოგადოებისა და ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოთა ლიბერალიზაცია, ხელისუფლება ძლიერია, სამოქალაქო საზოგადოება – სუსტი. შედეგად ჩნდება კონფლიქტი, რის გამოც გაძნელებულია ჟურნალისტების საქმიანობა.

მე ვფიქრობ, რომ, მიუხედავად ამისა, საზოგადოება მაინც ვითარდება და მომავალში მედია კიდევ უფრო მწვავე გახდება. როგორც არ უნდა ეცადოს ხელისუფლება, აკონტროლოს ინფორმაცია და არეგულიროს საინფორმაციო სივრცეები, მაინც გაუჭირდება, რადგან არსებობს თავისუფლების კუნძულები და საზოგადოებაც ბრმა აღარ არის. ცხადია, ჩვენ არ უნდა ვიქცეთ გუშაგებად და წამდაუნუმ რევოლუციები არ უნდა ვანყით. არსებობს სიტყვით ბრძოლის ხელოვნება, რომელსაც ჩვენ ვფლობთ და ამ იარაღით უნდა ვიბრძოლოთ. მით უფრო, რომ გამოეცილება გვაქვს – ჩვენ არ ვცხოვრობთ დალაგებულ, მშვიდ, იდეალურ სამყაროში. როცა ვწერდით კრიტიკულ მასალებს ხელისუფლების ქმედებებზე და კორუფციაზე, გვებრძოდნენ. ეს გავლენას ახდენდა გავლენის ფინანსურ მდგომარეობაზე, იწვევდა კადრების გადინებას. იყო შემთხვევები, როცა სულ 5 ჟურნალისტი მუშაობდა გავლენაში და დღემდე წერდა 4-5 სტატიას. როცა გავლენაში 16 გვერდიანია, ვიცით, ეს რას ნიშნავს. მაგრამ არ გვინუნუნია, ვიბრძოდით, როგორც ჩვენი გადარჩენისთვის, ასევე სიტყვისთვის. ამიტომ ვართ ოპტიმისტები – ჟურნალისტისთვის რთული და გადაუღალავი სიტუაცია არ არსებობს. თუ გაქვს სურვილი იბრძოლო, ისწავლო და განვითარდე, ყოველთვის გააკეთებ ამას.

### ფოტოქრონიკა





ბრძანება N08/02-01

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე პერსონალის სამსახურით განრიგისა და სახელფასო ფონდი დამტკიცების შესახებ

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-18 მუხლის 1-ლი პუნქტის „ზ“ ქვეპუნქტის, 23-ე და 24-ე მუხლების, „საჯარო სამართლის იურიდიული პირის შესახებ“ მე-12 მუხლის 1-ლი პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტისა და ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე სტრუქტურული ერთეულების რეორგანიზაციის მიზნით გასატარებელ ღონისძიებათა შესახებ“ ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის 13.12.2006 წლის №01-01/301 ბრძანების საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

- 1. დამტკიცდეს (საკუთრივ უნივერსიტეტის) ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე სტრუქტურული ერთეულების თანამშრომლების სამსახურით განრიგისა და სახელფასო ფონდის წარმოდგენილი დანართის სახით;
2. დაევალოს საერთო განყოფილებას (ნ. ოვსიანიკოვა) უზრუნველყოს ამ ბრძანების გადაცემა უნივერსიტეტის ფაკულტეტებისა და სტრუქტურული ერთეულებისათვის;
3. ბრძანება საჯარო გაცნობისათვის გამოქვეყნდეს გაზეთ „თბილისის უნივერსიტეტი“ში, უნივერსიტეტის ვებგვერდზე და მოხდეს მისი ყველა-სათვის ხელმისაწვდომ ადგილზე განთავსება;
4. კონტროლს ბრძანების შესრულებაზე განვახორციელებ პირადად;
5. ბრძანება ამოქმედდეს ხელმოწერისთანავე.
ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი გულნაზი გალდავა 28.02.2007წ.

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა სტრუქტურული ერთეულების თანამდებობის დასაკავებლად კონკურსის ჩატარების შესახებ

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 23-ე და 24-ე მუხლების, „ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე სტრუქტურული ერთეულების რეორგანიზაციის მიზნით გასატარებელ ღონისძიებების შესახებ“ ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის 13.12.2006 წ. N01-01/301 ბრძანებისა და „ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე პერსონალის სამსახურით განრიგისა და სახელფასო ფონდის დამტკიცების შესახებ“ ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის 28.02.2007 წ. N08/02-01 ბრძანების საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

- 1. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის 28.02.2007 წლის N08/02-01 ბრძანებით დამტკიცებული ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე პერსონალის სამსახურით განრიგისა და სახელფასო ფონდის წარმოდგენილი დანართის სახით;
2. უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე სტრუქტურული ერთეულების თანამშრომლებს შეუწყდეთ უფლებამოსილება;
3. უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა დამხმარე სტრუქტურული ერთეულების თანამშრომლებს შეუწყდეთ უფლებამოსილება;
4. კონკურსის ორგანიზებულად ჩატარების მიზნით შეიქმნას საკონკურსო კომისია და კომისიის სამდივნო;
5. კონკურსში მონაწილეობის მისაღებად კანდიდატმა საკონკურსო კომისიის სამდივნოს უნდა წარუდგინოს საკონკურსო მოთხოვნების შესაბამისი დოკუმენტაცია. კომისიის სამდივნომ უზრუნველყოს კანდიდატთა განაცხადების მიღება 2007 წლის 19 მარტიდან 31 მარტამდე;
6. კონკურსის ჩატარდეს ორ ეტაპად:
ა) კონკურსის პირველ ეტაპზე (2-13 აპრილი) შეიწმინდეს თითოეული კონკურსანტის მიერ წარმოდგენილი განცხადება და თანდართული საბუთების შესაბამისობა საკონკურსო და საკვალიფიკაციო მოთხოვნებთან და დანართის შეფასების მქონე კანდიდატს მიეცეს კონკურსის მომდევნო ეტაპზე გასვლის უფლება;
ბ) კონკურსის მეორე ეტაპზე საკონკურსო კომისიის მიერ განსაზღვრული გრაფიკით ჩატარდეს გასაუბრება, რომლითაც გასაუბრებელს კანდიდატის პროფესიული ჩვევების, შესაძლებლობისა და პირადი თვისებების დასაკავებელი თანამდებობისათვის წაყენებულ მოთხოვნებთან შესაბამისობა.
7. საკონკურსო კომისიის დასკვნის გათვალისწინებით უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი იღებს გადაწყვეტილებას კონკურსში გამარჯვებული კანდიდატის ვაკანტურ თანამდებობაზე დანიშნვის თაობაზე;
8. ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით იქმნება საპრეტენზიო კომისია. კონკურსის შედეგებთან დაკავშირებით წარმოშობილი დავები წყდება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;
9. დაევალოს საერთო განყოფილებას (ნ. ოვსიანიკოვა), უზრუნველყოს ამ ბრძანების და საკონკურსო პირობების შესახებ ინფორმაციის გავრცელება უნივერსიტეტის ფაკულტეტებისა და სხვა სტრუქტურული ერთეულებისათვის. ბრძანება და საკონკურსო პირობების შესახებ ინფორმაცია საჯარო გაცნობისათვის გამოქვეყნდეს გაზეთ „თბილისის უნივერსიტეტი“ში, განთავსდეს უნივერსიტეტის ვებ-გვერდსა და ყველა სახელმისაწვდომ ადგილზე;
10. საკონკურსო კომისიამ უზრუნველყოს საკონკურსო პირობების გამოქვეყნება გაზეთში – „24 საათი“;
11. ბრძანება ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე.
12. კონტროლს ბრძანების შესრულებაზე განვახორციელებ პირადად.
ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი გულნაზი გალდავა 14.03.2007წ.

გ ა ნ ს ს ა დ ე ბ ა

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაცია ახალი სტრუქტურის ფორმირებასთან დაკავშირებით აცხადებს კონკურსს შემდეგი ვაკანტური თანამდებობების დასაკავებლად

სასწავლო დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes positions like სტუდენტთა მომსახურების განყოფილების უფროსი, სასწავლო პროცესის მართვის განყოფილების უფროსი, ბაკალავრიატის განყოფილების უფროსი, მაგისტრატურისა და დოქტორანტურის განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

სამეცნიერო დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes მთავარი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

საფინანსო დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes საგემო-საფინანსო განყოფილების უფროსი, აღრიცხვა-ანგარიშგების განყოფილების უფროსი (მთავარი ბუღალტერი), აღრიცხვა-ანგარიშგების განყოფილების უფროსის მოადგილე, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი, სახელმწიფო შესყიდვების განყოფილების მთავარი სპეციალისტი, სახელმწიფო შესყიდვების განყოფილების უფროსი სპეციალისტი, სახელმწიფო შესყიდვების განყოფილების სპეციალისტი.

მატირიალური რესურსების მართვის დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სამეურნეო განყოფილების უფროსი, მომარაგების განყოფილების უფროსი, სამშენებლო, სარემონტო, საექსპლუატაციო განყოფილების უფროსი, სტუდენტთა მმართველი, სტუდენტთა მმართველის მოადგილე, მთავარი არქიტექტორი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

პერსონალის მართვის დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

კანცელარია

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

მონიტორინგის სამსახური

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

იურიდიული დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

სამართალ ურთიერთობის დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

სპორტისა და კულტურის ცენტრი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სპორტისა და კულტურის ცენტრის უფროსი, სპორტისა და კულტურის ცენტრის უფროსის მოადგილე, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

სამუშაო სამსახური

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სამუშაო სამსახურის უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

საზოგადოებასთან ურთიერთობის დაპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes საზოგადოებასთან ურთიერთობის დეპარტამენტის უფროსი, მთავარი სპეციალისტი.

გაზეთ „თბილისის უნივერსიტეტის“ რედაქცია

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes მთავარი სპეციალისტი.

საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.

გამომცემლობა

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes დირექტორის მოადგილე, ოფისმენეჯერი, უფროსი რედაქტორი, ელექტრონული გამოცემების მენეჯერი, კოორდინატორი.

საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკის დირექტორის მოადგილე

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკის დირექტორის მოადგილე, მთავარი სპეციალისტი, ბიბლიოთეკარი (სპეციალისტი).

ფაკულტეტები

იურიდიული ფაკულტეტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი, სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი, ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელი, ბიბლიოთეკარი (სპეციალისტი), სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახურის უფროსი.

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სამსახურის უფროსი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი, რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი, კანცელარის უფროსი, სპეციალისტი, მფინ.

ეკონომიკისა და გიზანის ფაკულტეტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი, სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელი, ბიბლიოთეკარი (სპეციალისტი), რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი, კანცელარის უფროსი, სპეციალისტი, მფინ, უფროსი ლაბორანტი, ლაბორანტი.

მედიცინის ფაკულტეტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი, სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახურის უფროსი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი, რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი, კანცელარის უფროსი, სპეციალისტი, მფინ, უფროსი ლაბორანტი, ლაბორანტი.

სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტი

Table with 2 columns: თანამდებობის დასახელება, სამსახური ერთეული. Includes სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი, სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის სპეციალისტი, ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელი, ბიბლიოთეკარი (სპეციალისტი), სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახურის უფროსი, რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი, სპეციალისტი, ლაბორატორიის გამგე, სპეციალისტი.



# გ ა ნ ს ხ ა დ ე ბ ა

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაცია ახალი სტრუქტურის ფორმირებასთან დაკავშირებით აცხადებს კონკურსს შემდეგი ვაკანტური თანამდებობების დასაკავებლად

## ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

სასწავლო პროცესის მართვის და სამეცნიერო კვლევების სამსახურის უფროსი	1,0
სასწავლო პროცესის მართვის და სამეცნიერო კვლევების სამსახურის უფროსი სპეციალისტი	7,0
სასწავლო პროცესის მართვის და სამეცნიერო კვლევების სამსახურის სპეციალისტი	6,0
ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელი	1,0
ბიბლიოთეკარი (სპეციალისტი)	1,0
რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი	1,0
კანცლარის უფროსი	1,0
სპეციალსტი	4,0
მწერი	4,0
ლაბორატორიის გამგე	35,0
უფროსი ლაბორანტი	26,0
ლაბორანტი	73,0
უფროსი ჩვენერი	15,0
ჩვენერი	18,0

## ჰუმანიტარული ფაკულტეტი

სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი	1,0
სასწავლო პროცესის მართვის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი	7,0
ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელი	1,0
ბიბლიოთეკარი (სპეციალისტი)	2,0
სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახურის უფროსი	1,0
სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახურის უფროსი სპეციალისტი	1,0
სპეციალსტი	1,0
რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი	1,0
სპეციალსტი	2,0
კანცლარის უფროსი	1,0
სპეციალსტი	6,0
უფროსი სპეციალსტი	12,0
უფროსი ლაბორანტი	12,0
ლაბორანტი	23,0

## შრომის ანაზღაურება ვაკანტური თანამდებობების მიხედვით

### მიხედვით შაბაღენს თვეში არანაკლებ:

დეპარტამენტის უფროსი	1500 ლარი
დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე	1200 ლარი
სამუშაო სამსახურის უფროსი	1200 ლარი
სტუდენტ-ლაქს მმართველის მოადგილე	1200 ლარი
სტუდენტ-ლაქსის მმართველის მოადგილე	900 ლარი
განყოფილების უფროსი	900 ლარი
სპორტისა და კულტურის ცენტრის უფროსი	900 ლარი
გამომცემლობის დირექტორის მოადგილე	900 ლარი
საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკის დირექტორის მოადგილე	900 ლარი
ელექტრონული გამოცემების მენეჯერი (გამომცემლობა)	850 ლარი
სპორტისა და კულტურის ცენტრის უფროსის მოადგილე	765 ლარი
განყოფილების უფროსის მოადგილე	765 ლარი
უფროსი რედაქტორი (გამომცემლობა)	750 ლარი
კოორდინატორი (გამომცემლობა)	600 ლარი
მთავარი არქიტექტორი	600 ლარი
მთავარი სპეციალისტი	600 ლარი
სამსახურის უფროსი, ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელი, კანცლარის უფროსი (ფაკულტეტზე)	550 ლარი
ოფისმენეჯერი (გამომცემლობა)	550 ლარი
უფროსი სპეციალსტი	520 ლარი
ლაბორატორიის გამგე	520 ლარი
სპეციალსტი	450 ლარი
მწერი	380 ლარი
უფროსი ჩვენერი	210 ლარი
უფროსი ლაბორანტი	210 ლარი
ჩვენერი	180 ლარი
ლაბორანტი	180 ლარი

## კონკურსში მონაწილეობის მისაღებად კანდიდატმა უნდა წარმოადგინოს:

- განცხადება კონკურსში მონაწილეობის შესახებ;
- ავტობიოგრაფია (CV);

- 1 ფოტოსურათი (ზომით 3/4);
- პირადობის მოწმობის/პასპორტის ასლი;
- უმაღლესი განათლების, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები;
- სამოქმედო გეგმა ან/და მოტივაცია საკონკურსო თანამდებობის ფარგლებში;
- ორი რეკომენდაცია (რეკომენდატორის სტატუსისა და საკონტაქტო ტელეფონის მითითებით);

## კანდიდატისადმი წაყენებული მოთხოვნები

1. უმაღლესი განათლება;
2. სამუშაო გამოცდილება - პროფესიული მიმართულებით (სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელისათვის არანაკლებ 3 წლის);
3. საქმიანი რეზუმე;
4. საოფისე კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა;
5. უცხო ენის ცოდნა (რიგ თანამდებობებზე, სპეციფიკურობის გათვალისწინებით, სავალდებულო);
6. თანამდებობისადმი წაყენებული სპეციფიკური მოთხოვნების გაცნობა შესაძლებელია საკონკურსო კომისიის სამდივნოში.

## კონკურსის ჩატარება ორ ეტაპად:

- I ეტაპი - დგინდება კანდიდატის საკვალიფიკაციო მოთხოვნებთან შესაბამისობა წარმოდგენილი საბუთების საფუძველზე (ვა-დეტი - 2007 წლის 2 აპრილიდან 13 აპრილამდე);
- II ეტაპი - ჩატარდება გასაუბრება საკონკურსო კომისიის მიერ განსაზღვრული გრაფიკით (გასაუბრების გრაფიკის გაცნობა შესაძლებელი იქნება საკონკურსო კომისიის სამდივნოში და გამოქვეყნდება უნივერსიტეტის ვებ გვერდზე 2007 წლის 18 აპრილს). საკონკურსო საბუთების შემოტანის ვადა - 2007 წლის 19 მარტიდან 31 მარტის ჩათვლით. საბუთების მიღება იწარმოებს ყოველდღე, კვირის გარდა, 10 საათიდან 18 საათამდე. მისამართი: ქ. თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი N1. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პირველი კორპუსი, II სართული, საკონკურსო კომისიის სამდივნო. კონკურსის შედეგები გამოქვეყნდება კონკურსის დასრულებიდან 10 დღის ვადაში. დამატებითი ინფორმაციის მიღება შესაძლებელია საკონტაქტო ტელეფონზე: 23 19 68

## საკონკურსო კომისია

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა N11/02-01

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციულ და სხვა დამხმარე სტრუქტურულ ერთეულებში კონკურსის ჩატარებისათვის საკონკურსო კომისიისა და სამდივნოს შექმნის შესახებ

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 23-ე და 24-ე მუხლების და „ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და სხვა სტრუქტურული ერთეულების თანამდებობის დასაკავებლად კონკურსის ჩატარების შესახებ“ ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის 14.03.2007 წ. N01/02-01 ბრძანების საფუძველზე

### შ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. დამტკიცდეს საკონკურსო კომისია შემდეგი შემადგენლობით:
  1. გულნაზი გალდავა - ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი (კომისიის თავმჯდომარე)
  2. ლელა ბენიძე - ოფისური დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი (კომისიის მდივანი)
  3. შოთა მინდელი - ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის მოადგილე
  4. ნათელა ლავაძიძე - პერსონალის მართვის დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი
  5. მზია მიქელაძე - ეკონომიკის საერთაშორისო სკოლის დირექტორი
  6. დავით ბერეგაშვილი - მონიტორინგის სამსახურის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი
  7. ნინო დურგლიშვილი - სოციოლოგი, ასისტენტ-პროფესორი
  8. ნუგზარ ნიკოლაიშვილი - პუბლიცისტი, თსუ გამომცემლობის დირექტორი
  9. პაატა ტურავა - სამართლის დოქტორი
  10. დავით კერესელიძე - ოფისური დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი
  11. აკაკი ცოხია - ეკონომიკისა და ბიზნისის ფაკულტეტის დეკანის მოვალეობის შემსრულებელი
  12. ალექსანდრე ციციანიძე - მედიცინის ფაკულტეტის დეკანის მოვალეობის შემსრულებელი
  13. იოსებ სალუქვაძე - სოციალური და პოლიტიკური მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანის მოვალეობის შემსრულებელი
  14. რამზ ბოჭორიშვილი - ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანის მოვალეობის შემსრულებელი
  15. დარეჯან თვალთვაძე - ჰუმანიტარული ფაკულტეტის ხელმძღვანელი

ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი გულნაზი გალდავა 14.03.2007 წ.

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა N22/01-01

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში სასწავლო პროცესის და რეგულირების უზრუნველყოფისათვის გასატარებელ ღონისძიებათა შესახებ

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის და ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორის მოვალეობის შემსრულებლის ძირითადი სასწავლო-სამეცნიერო და ადმინისტრაციული ერთეულების რეორგანიზაციის შესახებ“ 2005 წლის 16 ივნისის N92 ბრძანების შესაბამისად

### შ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. ფაკულტეტების გაერთიანების ან სპეციალობების გაუქმების შედეგად სხვა სპეციალობაზე გადმოყვანილ სტუდენტებს სწავლის საფასური განესაზღვროთ ახალ სპეციალობაზე დადგენილი ტარიფებით. იმ შემთხვევაში, თუ ახალ სპეციალობაზე დადგენილი სწავლის საფასური აღემატება სტუდენტთან დადებული კონტრაქტით განსაზღვრულ ოდენობას, სტუდენტს სავანაშენებლო პროგრამით გათვალისწინებულ ვადებში შეუწარმუნდეს კონტრაქტით დადგენილი ტარიფი.
2. დავალოს სასწავლო პროცესის მართვისა და სტუდენტთა რეგისტრაციის სამსახურს (მ.სვანაძე), საინჟინერო სამსახურს (მ.ცარციძე) უზრუნველყონ ამ ბრძანების შესრულება.
3. დავალოს საერთო განყოფილებას (ნ. ოსიანიშვილი) უზრუნველყოს ამ ბრძანების გაცნობა უნივერსიტეტის ფაკულტეტებისა და სხვა სტრუქტურული ერთეულისთვის; ბრძანება საჯარო გაცნობისათვის გამოქვეყნდეს გზით „თბილისის უნივერსიტეტი“, უნივერსიტეტის ვებგვერდზე და მოხდეს მისი ყველასათვის ხელმისაწვდომ ადგილზე განთავსება.

რექტორი, პროფესორი გიორგი ხუბუა 09.03.2007წ.

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა N05/01-03

ჰუმანიტარულ ფაკულტეტზე ვაკანტური ავადმყოფი თანამდებობის დასაკავებლად კონკურსის გამოცხადებისა და კონკურსის ჩატარების წესის დამტკიცების თაობაზე

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე, 34-ე მუხლების და 89-ე მუხლის მე-11 პუნქტის საფუძველზე

### შ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. დამტკიცდეს ჰუმანიტარულ ფაკულტეტზე ვაკანტური ავადმყოფი თანამდებობების დასაკავებლად ჩასატარებელი კონკურსის წესი (დანართი 1)
2. ბრძანება აღსრულდეს დაუყოვნებლივ.
3. ბრძანება გამოქვეყნდეს პრესით და განთავსდეს თსუ ოფიციალურ ელექტრონულ გვერდზე. საფუძველი: ჰუმანიტარული ფაკულტეტის ლიტერატურის თეორიის მიმართულების ხელმძღვანელის წარდგინება.

რექტორი, პროფესორი გიორგი ხუბუა 15.03.2007წ.

## დანართი

1. ავადმყოფი თანამდებობის დაკავება უნდა მოხდეს ლია კონკურსის საფუძველზე, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს საჯაროობის, გამჭვირვალობის, თანასწორობისა და სამართლიან კონკურენციის პრინციპებს.
2. კონკურსი ცხადდება საბაზისო სწავლების, სპეციალიზაციისა და სამაგისტრო პროგრამებით გათვალისწინებული საგნების ნაკითხვებზე, კონკურსში მონაწილეობის მიხედვით კანდიდატმა უნდა წარმოადგინოს: ავტობიოგრაფიული მონაცემები, შესაბამისი ავადმყოფი ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი, ერთი სამეცნიერო ნაშრომი, რომელიც კანდიდატის აზრით, საუკეთესოდ წარმოაჩინეს მის კვლევის უნარს და ორი სილაბუსი. სილაბუსში მითითებულ უნდა იქნეს:
  - საგნის სახელწოდება;
  - სწავლების მიზანი; მე-თოდი;
  - კურსის მოცულობა;
  - კრედიტების მინიჭების პირობა;
  - ძირითადი და დამხმარე ლიტერატურა;
  - საგნის გეგმა თითოეულ ლექციაზე წინასწარ მასალების მითითებით.
3. კონკურსი ცხადდება ჰუმანიტარული ფაკულტეტის ფილოლოგიის მიმართულების ლიტერატურის თეორიის სპეციალიზაციით-ასის-ტენტ-პროფესორის 1 საშტაბო ერთეულზე;
4. საკონკურსო კომისია ავადმყოფი თანამდებობასთან კონკურსანტის შესაბამისობის თაობაზე ფაკულტეტის დეკანის მოვალეობის შემსრულებლის რეკომენდაციების შემთხვევაში ითვალისწინებს:
  - ავადმყოფი ხარისხს;
  - პედაგოგიური მოღვაწეობის გამოცდილებას;
  - ბოლო 10 წლის განმავლობაში გამოქვეყნებულ სამეცნიერო შრომებს, მონოგრაფიებს, სახელმძღვანელოებს, რეფერირებად ჟურნალებში გამოქვეყნებულ სტატიებს;
  - სამეცნიერო საბჭოს წევრობას;
  - სამეცნიერო ჟურნალების რედაქციის წევრობას;
  - სამეცნიერო, სამაგისტრო ნაშრომების ხელმძღვანელობას, კონსულტანტობას, ოპონირებას;
  - წიგნის (კრებულის) რედაქტორობას;
  - სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობას.
5. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ავადმყოფი თანამდებობის დაკავების შემთხვევაში კანდიდატმა უნდა განაცხადოს წერილობითი თანხმობა, რომ უნივერსიტეტის საკრედიტაციო განაცხადში ის იქნება დაფიქსირებული, როგორც ამ უნივერსიტეტის ასისტენტ-პროფესორი.
6. კონკურსი ცხადდება 2007 წლის 12 მარტიდან. დოკუმენტაციის წარმოდგენის ბოლო ვადაა 2007 წლის 12 აპრილი. საბუთების მიღება იწარმოებს ჰუმანიტარული ფაკულტეტის დეკანატში - ქ.თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. № 1, ტელ. 22 21 08



# მოგავალი ურნალისტები ყოვლისავემკლავები გახდებიან

## ანა კირვალიძე

ასე უფროს დავსვანა Online-გამოკითხვის შედეგებზე, რომელიც ლაიფციგის უნივერსიტეტის კომუნიკაციისა და მედიის მეცნიერებების ინსტიტუტის ურნალისტის კათედრის პროფესორებისა და სტუდენტების მიერ ჩატარდა, და რომელიც მიზნად ურნალისტის მომავლის განსაზღვრას ისახავდა. მსგავსი ტიპის კვლევები რეგულარულად ტარდება ლაიფციგის უნივერსიტეტის ურნალისტის კათედრაზე, სადაც პროფესორი მისაელ პალერი ხელმძღვანელობს პროექტს - „ურნალისტის მომავალი“.

„ურნალისტის მომავლის“ მეცნიერულად გამოკვლევის იდეა ისახლეს არ წარმოადგენს. ამ სფეროში მოღვაწე მეცნიერები აღნიშნული პრობლემატიკით ჯერ კიდევ 90-იანი წლების დასაწყისიდან იყვნენ დაინტერესებულნი. თუმცა ზემოთ აღნიშნული კვლევა მრავალმხრივობით და ფართომასშტაბურ-

ბით გამოირჩევა. კითხვარი, რომელიც 160 კითხვას მოიცავდა, ელექტროფოსტით დაეგზავნა თითქმის 60 000 ურნალისტს (გერმანიაში 70 000-დან 95 000-მდე ურნალისტი, - მათი ზუსტი მონაცემი არ არსებობს). აღსანიშნავია, რომ კვლევაში აქტიურად იყვნენ ჩართულნი ურნალისტის ფაკულტეტის სტუდენტებიც.

კვლევის შედეგებმა აჩვენა, რომ ურნალისტების ამოცანა - სოციალურად ურნალისტი ურნალისტი კრიტიკისა და კონტროლის ფუნქცია, მნიშვნელობას კარგავს. ურნალისტისთვის უფრო მნიშვნელოვანი იქნება გარემოში ორიენტირება, საზოგადოებისთვის დახმარების და მისთვის ღირებული ფუნქციის განვითარება - ასე ხედავენ გერმანელი ურნალისტები საკუთარ პროფესიულ მომავალს, უფრო ზუსტად რომ ვთქვათ: ეს არის პასუხები კითხვებზე, თუ როგორ შეიცვლება ურნალისტის პროფესია მომდევნო ათი წლის განმავლობაში.

ურნალისტიკა, რომელიც ადრე მავაკურ პროფესიად ითვლებოდა, მალე

ქალების მიერ იქნება დომინირებული. ასე ფიქრობს მამაკაც ურნალისტი უმრავლესობა, და არა მათი საპირისპირო სქესის კოლეგები.

### უწყვეტი დრამატული ცვლა

მედიასზოგადოების ახალ ერაში, რომელიც უამრავ სხვადასხვა კომუნიკაციურ არსებზე მოიცავს, ურნალისტები სრულიად განსხვავებული ამოცანებით არიან დაკავებული, რასაც თან სდევს ურნალისტის ფუნქციების „თანდათანობით“ ტრანსფორმირება, რომელიც სიღრმისეულად ცვლის პროფესიის სურათს. ლაიფციგის უნივერსიტეტში ჩატარებული კვლევის საშუალებით მკვლევარებს ყველაზე მეტად სურდათ იმის დადგენა, თუ როგორ აღიქვამენ ურნალისტები ამ ცვლილებებს? რა დასკვნებს აკეთებენ ისინი თავისი მომავალი საქმიანობის სფეროებისთვის? ამ კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემები, რომელიც ათწლიანი დროის პორიზონტზეა გათვლილი, ასევე მნიშვნელოვან ინფორმაციას იძლევა ურნალისტების მომზადებისა და განათლებისთვის. სხვათა შორის, კვლევის შედეგები განსაზღვრავს იმასაც, თუ რა მოთხოვნები უნდა წაუყენონ საკუთარ თავს მომავალმა ურნალისტებმა.

პირველი შეფასებებიდანვე ნათელი ხდება, რომ ურნალისტები აქცენტირებას ყველაზე მეტად ტექნიკურ სიასლებზე ახდენენ. ოთხი ურნალისტიდან სამი დარწმუნებულია, რომ სულ მალე ინფორმაციის ძიების უმნიშვნელოვანესი ინსტრუმენტი World Wide Web-ი გახდება. გარდა ამისა, მომავალი ათი წლის განმავლობაში მოსალოდნელია პოზიტიური ბიძგი ქსელში უფასო ინფორმაციის მოძიებასთან დაკავშირებით.

რესპოდენტები ახალ მედიუმში სხვადასხვა საფორმებზე ხედავენ: ყველაზე მეტად აქცენტი კეთდება სარედაქციო შინაარსსა და რეკლამის შორის საზღვრის გაქრობაზე. გამოკითხულთა უმრავლესობის პროგნოზით, ასევე გაძლიერდება დამოკიდებულება სარედაქციო შინაარსზე, რაც ინფორმაციის შინაარსზე ნეგატიურ გავლენას მოახდენს.

რესპოდენტთა უმრავლესობა ერთხმად აღნიშნავს, რომ უფრო მნიშვნელოვანი ხდება დარგობრივი უნარ-ჩვევები. თუ ადრე ხშირად კლასიკური „წერა-კითხვა“ იყო იმისათვის, რომ ურნალისტს კარგი შთაბეჭდილება მოეხდინა მკითხველზე, დღეს უფრო საჭირო ხდება მრავალმხრივი პროფესიული კომპეტენცია. ურნალისტიკა თითქმის 10 პროცენტით იძულებულია, თავისი პროფესიით მოამზადოს სხვადასხვა ტიპის მედიისათვის, რაც საკმაოდ მზარდი ტენდენციის სახეს ღებულობს.

მაგრამ, ასევე აუცილებელი ხდება



უფრო მეტი „Knowhow“, იმისათვის, რათა ურნალისტებმა შეძლონ ორიენტირება მეტსმეტად გაუვალ ინფორმაციულ ჯუნგლებში; ბევრი ურნალისტი ფიქრობს, რომ მათ შიშობს საქმე არასანდო, ან ცალმხრივ ინფორმაციასთან აქვთ ყოველი მეორე ურნალისტის აზრით, დროის უქონლობის გამო ინფორმაციების მოძიება ზედპირული ხდება. გამოკითხულ ურნალისტთა მხოლოდ ყოველი მეხუთე ფიქრობს, რომ მომავალში უფრო საფუძვლიანად შეძლებს ინფორმაციების მოძიებას, ვიდრე დღეს.

ამ შეფასებით, ნათელი ხდება, რომ იზრდება როგორც შინაარსობრივი, ისე ენობრივი შეცდომები.

გამოკითხულ ურნალისტთა 83 პროცენტი ერთხმად მიიჩნევს, რომ მომავალში გაიზრდება თემები გასართობი და საინფორმაციო სფეროდან, განსაკუთრებით ისეთი, როგორცაა ცხოვრებისეული და სასარგებლო რჩევები. მაგრამ, კიდევ იქნება პოპულარული საინფორმაციო თემები? ამ კითხვაზე პასუხები შემდეგნაირად უფროს: ალბათ, არა. საგანმანათლებლო თემები, როგორცაა: კრიტიკა და კონტროლი - არ შემცირდება, ისინი პირიქით, მყარად დარჩება.

კითხვაზე - იქნება თუ რა კიდევ მოთხოვნილია კლასიკური ურნალისტისთვის, რესპოდენტთა ნაწილი მიიჩნევს, რომ მომავალშიც უარს არ იტყვის მონიშნულ კლასიკურ სტატიებზე.

ურნალისტებს არ მიაჩნიათ, რომ საკუთარი პროფესია საფრთხეშია. პირიქით, კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ უფრო იზრდება ურნალისტიკის ადაპტაციის უნარი. ერთის მხრივ, მათ მკითხველს უნდა მიანოდონ შინაარსობ-

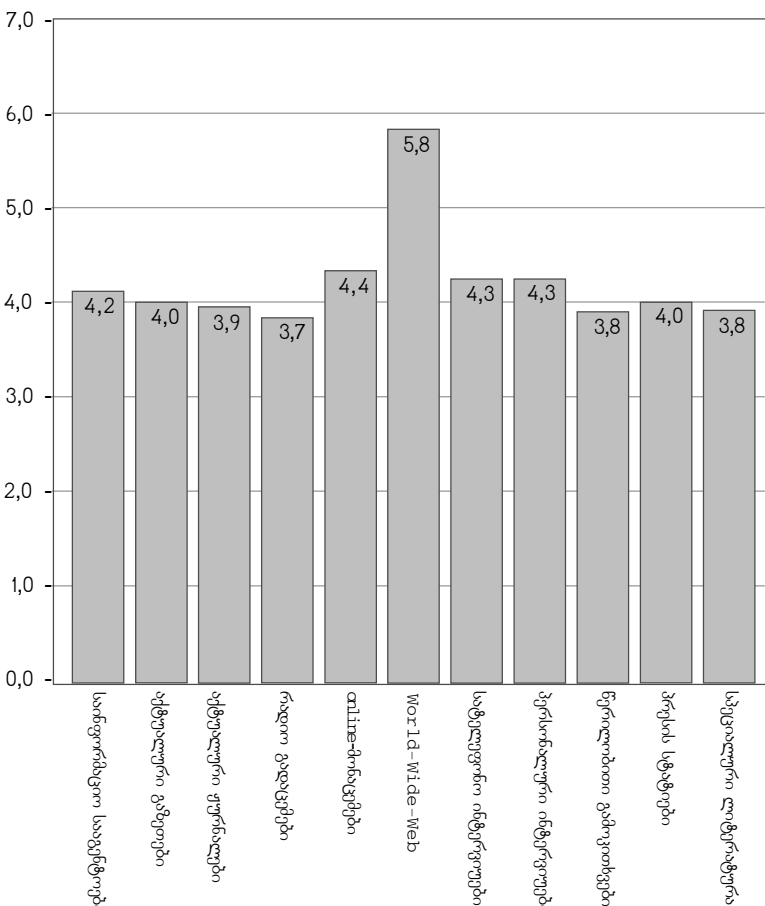
რივად მრავალფეროვანი თემები, მეორე მხრივ, უნდა გაითვალისწინონ ტექნიკური შესაძლებლობების ჩარჩოებში გაფართოვებული ფორმატის მრავალფეროვნება. აქ იგულისხმება ისიც, რომ ყოველდღიური გაზეთები მიმართული უნდა იყოს მკითხველის მოლოდინზე.

### მატი ქალები!

გამოკითხულთა 70 პროცენტზე მეტი აღნიშნავს, რომ ქალების წილი ურნალისტისთვის მნიშვნელოვნად გაიზარდა. რამაც გავლენა მოახდინა თემების შერჩევაზე. გამოკითხულთა ორი მესამედი კი ჯერ კიდევ მიიჩნევს, რომ ურნალისტიკა მომავალშიც კლასიკური მამაკაცური სფერო იქნება, ისევე, როგორც ეკონომიკა და სპორტი. ქალისთვის, რასაკვირველია, ღია იქნება კარები რადიოსა და ტელევიზიაში, მაგრამ იქ, სადაც ხდება კომპეტენციის განსაზღვრა და თანამშრომლებთან დაკავშირებული საკითხების შესახებ განმარტებების მიღება, ხელმძღვანელ პოზიციებს მომავალშიც მამაკაცი გადამინაწილებენ.

### კლასიკური ურნალისტიკის დასასრული?

ასეთი პროგნოზი არავითარ შემთხვევაში არ ნიშნავს კლასიკური ურნალისტის დასასრულს. პირიქით, ეს არსებითი პრობლემის წინ ნამოწვევაა: ხვალინდელი დღის ურნალისტები რესპოდენტებს წარმოუდგენიათ, როგორც მომსახურეები, რომლებიც თავის პუბლიკას უფრო ფართო ქსელს, ორიენტირებას და ასევე გართობას სთავაზობენ.



ბრაზილი. საინფორმაციო წყაროების გამოყენების სიხშირე მომავალში  
საშუალო განაწილება სკალაზე: 1-დან 4-მდე - „უფრო იშვიათად“,  
4-დან ზევით - „იგივე რჩება“, 7-მდე - „უფრო ხშირად“.

### იუზილი

# მოდის, მოღვაწე ახალი თაობა

## შურთხია ბაროშვილი

გამათ „ახალგაზრდა იურისტის 10 წლის იუბილე უნივერსიტეტის საექსპორტო დარბაზში საქართველოს პრემიის თანხლებით გაიხსნა. შეგონებასავით გაისმა წმინდა ილია მარილის სიტყვები, რომელიც 1887 წლის 21 მარტს, გამათ „ივერიაში დაიბეჭდა - „ჩემი, მშვიდობიანი, არა მყვირალა და მწვანე მოღვაწეობა, - სადა უნდა იყოს - თუ გულმხურვალეობით არის გამბარა, გულმოდგინებით წარმართული, ერთგულეობით ძირმავარი და პატიოსნებით ნათელსებული, - უტყუარი ნიშანია, თვითონ მოღვაწეობის დიდუწინეობისა ქვეყანაზე ბევრი იმისთანა დიდი საქმეა, რომელიც თავისთავად ხსარობს, ქარბუქს აყენებს და ყველას თვალწინ უდგას მთელის სიდიდითა... ამჟამინდელ რედაქციის წევრებს გამათის დამფუძნებელი თამარ გარდაფხაძე მიესალმა, რომელმაც დიდი სიბოძით გაიხსენა გამათის სულსწამდგემლი, იურიდიული ფაკულტეტის მამინდელი დეკანი გივი ინჩირველი. იუბილის მონაწილეები დალოცა მეუფე იობა. მან ახალგაზრდებს ილიას გზით სიარული და ქვეყნობა მართალი სიტყვის სამსახური უსურვა. მან, ასევე, საქართველოს პატრიარქის,

უწმიდესისა და უნეტარესის ილია მეორის ლოცვა-კურთხევა გადასცა ახალგაზრდებს.

უნივერსიტეტის რექტორი გიორგი ხუბუა სტუდენტებს თანადგომას და მათთან ერთად სიმართლის სამსახურში ყოფნას შეპირდა. ყველაფერი უნდა გავკეთოთ იმისთვის, რომ მომავალში გვექონდეს უკეთესი უნივერსიტეტი, - განაცხადა მან.

გამათ „ახალგაზრდა იურისტის“ ათი წლის იუბილე, თავისი მრავალფეროვანი ატრიბუტიკით, საუნივერსიტეტო ზეიმად იქცა.

გამათის ამჟამინდელ დამფუძნებლებს, იურიდიული ფაკულტეტის სტუდენტებს არჩილ კვიციანიშვილს, მარიკა არევაძეს და მარიამ ასანიშვილს მღელვარების მიზეზი წამდვილად ჰქონდათ: უამრავმა მოწვეულმა საპატიო სტუმარმა - საპატრიარქოდან, აღმასრულებელი სკანონმდებლო სასამართლოდან, ხელისუფლებიდან, იუსტიციის სამინისტროდან, უზენაესი სასამართლოდან, მერიიდან, პრესიდან და ტელევიზიიდან... მათ მომავლისკენ გზა დაულოცეს.

„ახალგაზრდა იურისტის“ ახალბედა ურნალისტებმა ღონისძიებას სიმბოლური პარალელელები მოუქმნეს. 21 მარტი ხომ ქართული ურნალისტიკის დაარსების დღეს უკავშირდება. გამათის დამ-

ფუძნებლის არჩილ კვიციანიშვილის მართი, იურდიული ფაკულტეტზე დაარსებული გამათის ათწლიანი ისტორია იმის მანიშნებელია, რომ „ახალგაზრდა იურისტი“ არსებობას აგრძელებს და ქართულ ურნალისტიკაში თავის სათქმელს ამბობს. იგი თელის, რომ გამათი არა მარტო ფაკულტეტის ინტერესებით შემოიფარგლება, არამედ იგი საუნივერსიტეტო ცხოვრების ინტერესების გამოზატყველია. ამის დასტურია ის ფაქტი, რომ სარედაქციო

კოლეგის წევრები სხვადასხვა ფაკულტეტის სტუდენტები არიან.

არჩილ კვიციანიშვილმა და ვალერი ოთხოზორიამ გამათის პიშიც კი შექმნეს, რაც სიურპრიზი აღმოჩნდა მოწვეული სტუმრებისთვის. ახალგაზრდა იურისტებს არც ნათელი ხალჩა დაიწყებიათ, არც გამოჩენილი რედაქციის წევრების სხვადასხვა ნომინაციებში დაჯილდოვება, არც ბილბორდების და ფოტოქრონიკის მომზადება. საუბოლო ნომერ-

ში კი 10 წლის განმავლობაში გამოქვეყნებული საუკეთესო პუბლიკაციები მოხვდა.

გამათი „ახალგაზრდა იურისტის“ რედაქტორი მარიკა არევაძე მთლიანად დაიხარჯა, რომ ღონისძიება უწყველად წარმართულიყო. მისი თქმით, მათი საშუალო ვეგეტარული არანაყოფიერი სინტეზისა. - ვეგეტარული უამრავ ღონისძიებას, შემოქმედებით საღამოსს. მნიშვნელოვანად მიმჩნია ჩვენი ურთიერთობა საპატრიარქოსთან. ჩვენ ვებ-გვერდზე განვათავსეთ რელიგიის განყოფილება, სადაც გამოვა მათი წარმომადგენლების მიერ მოწოდებული მასალები. ვეგეტარული სასკოლო კონფერენციის მოწყობას, მოსაფარი ბავშვებისათვის საქველმოქმედო აქციას. ასე, რომ, იუბილის შემდეგაც უამრავი საქმე გვაქვს.

რედაქციის მოადგილეს მარიამ ასანიშვილის მართი, ასეთი ღონისძიებების მოწყობა იმითაც არის მნიშვნელოვანი, რომ ახალგაზრდებს ეს გამოცდილება უწყვეტად უნდა ექმნებათ. - ყველა ბოლომდე დაიხარჯა, ერთმანეთს ვაძინებდით - ყველაფერი გამოვა! - მართლაც ასე მოხდა.

ღონისძიებას მზარდაჭერებიც არ აკლდა: „ახალბედა იურისტი“, „24 საათი“, „კვირის პალიტრა“, „ცხელი შოკოლადი“, „თბილისის უნივერსიტეტი“, გამოქვეყნდა „უნივერსალი“.





# 1589 წლიდან დღემდე რუსეთს საქართველოსთან დადასტურებული არსებითი ხელშეკრულება არ შეუსრულებია

## რას შერენ ისტორიკოსები ნიგნში „რუსეთთან ერთად და ურუსეთოდ“

ჩვენ არავინ გვაყენებს ალტერნატივის წინაშე – გინდა რუსეთთან ერთად თუ გვსურს ურუსეთოდ? საქართველო დამოუკიდებელი სახელმწიფოა და უკვე თავად ირჩევს სახელმწიფოებთან ურთიერთობის გზას, თუმცა ამ არჩევანს რამდენიმე ეთანხმება საქართველოს მოსახლეობა, რამდენად საზიანო ან შედეგის მომტანი ჩვენი ხელისუფლების მხრიდან რადიკალური საგარეო პოლიტიკის გატარება, ეს ცალკე განსჯის თემაა. ის კი უდავოა, რომ ჩვენს „კეთილშემოქმედ“ მებრძოლს ცხოვრების ინტერესიც კი შეიძლება დაეკარგოს, საკუთარი თავი საქართველოს გარეშე რომ განიხილოს. რუსეთი სწორედ საქართველოსთან ყველაზე ახლოს თავის იმპერიულ აზროვნებას, მტაცებლის მადას კი საერთაშორისო ასპარეზზე საქართველოს თვითადაქვიდრების პერსპექტივები სულ უფრო უღვივებს. რუსეთმა ვერ დაძაბა აგრესია 2009 წლისთვის საქართველოს ნატოში „მიმატივების“ გამო და კვლავ საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული ე.წ. გაყრდნული კონფლიქტებით დაშინებული დაიწყო საუბარი. შემო ახსნათვის დაბრუნება გამაფრთხილებელ გზავნილად შეიძლება ჩაითვალოს. ფაქტი ერთია, რუსეთი არ ცნობს დიპლომატიის ენას. რუსეთ-საქართველოს შორის დამოკიდებულების ასპექტები – პოლიტიკური დატვირთვით თუ ფსიქოლოგიური კუთხით, არაერთხელ შესწავლილი და განალიზებულია. მთელი ტრაგედიის რუსეთის პოლიტიკურ გამორჩეულობა – ეს იცის მსოფლიომ, მაგრამ ამის აღიარება არ სურს თავად რუსეთს.

პროფესორებმა პასტანოვმა და მირაბო პანინმა გამოაცხადეს მოამზადეს ნიგნის სახელწოდებით „რუსეთთან ერთად და ურუსეთოდ“, რომელშიც ასახულია საქართველო-რუსეთის ურთიერთობის ისტორიის უმნიშვნელოვანესი ეტაპები.

### ნიგნის კავშირი

„საქართველო-რუსეთის ურთიერთობის ისტორია პოლიტიკური მოსაზრებების გამო უხეშად გააყალბა ვერ რუსეთის იმპერიის, ხოლო შემდეგ – საბჭოთა ისტორიოგრაფიამ. დღეს ამ საბრძოლველს საჭიროებს თანამედროვე რუსული ისტორიოგრაფია. მეცნიერებმა დამკვიდრდა ბევრი მცდარი შეხედულება, უმნიშვნელოვანესი მოვლენები შევასრულა ტენდენციურად. რუსი ისტორიკოსები და მათ კვალობაზე რუსული მასშვრული „უფროსი ძმის“ უფლებები გასაზრდელან, როგორც უნდა გავაუქმოთ საქართველო-რუსეთის ისტორიის საკითხები, რაზე უნდა ვწერთ და რაზე – არა. ყოველივე ამის გათვალისწინებით მიზნად დავიკავებ, კიდევ ერთხელ მოვახდინოთ საქართველო-რუსეთის ურთიერთობის ისტორიის უმნიშვნელოვანესი ეტაპების ახსნა-განმარტობა და მასალის ობიექტური ანალიზი.“ – წერენ ნიგნის ავტორები შესავალ ნაწილში, რომელთაც კითხვებზე – გინდა რუსეთთან ერთად თუ გვსურს ურუსეთოდ? – ერთი პასუხი აქვთ: – რა თქმა უნდა, ურუსეთოდ! მაგრამ როგორ მოვახერხოთ რუსეთის ავანტიურაზე ყოველივე სათანადო პასუხის გაცემა, როგორ ავარილოთ მუდამ თავდაცვის პოზიციას თავი და რით შეუძლებელია მას – ამხე ნიგნში მოძებნილი ისტორიის საინტერესო ფრაგმენტები მიგვითითებს. თავად ნიგნის დაწერის იდეასა და მიზანზე კი ისტორიკოსი პასტანოვმა პირველი გვესაუბრა.

– საქართველო-რუსეთის ურთიერთობა ყოველთვის აქტუალური თემა იყო საქართველოს ყველა დროის ხელისუფლების მოღვაწეობის პერიოდში, ალბათ ამიტომაც დაიწყო იმ დეტალების შესწავლა, რაც ჩვენს მჭობელთან საუკუნეების მანძილზე გვაგავშირებს. საინტერესოა თქვენი დასკვნა – ცვლილება თუ არა რუსეთი თავის დამოკიდებულებას საქართველოს მიმართ და ასრულებდა თუ არა ჩვენთან გაფორმებული ხელშეკრულების პირობებს?

– მე და ჩემს მეგობარს, ნიგნის თანაავტორს პროფესორ მერაბ ვაჩაძეს ამ ნიგნის დაწერის იდეა, რომელშიც რაღაც ფორმით თავმოყრილი იქნებოდა რუსეთ-საქართველოს მრავალსაუკუნოვანი ისტორია, დიდი ხნის წინ დაგვებადა. ჩვენი პოლიტიკოსები და ფურნალისტები, მოგესხებოდა, რუსი პოლიტიკოსებიდან და რუსი ფურნალისტებიდან ჩაბმული არიან პოლიტიკაში. ასეთ დროს აუცილებელია ისტორიის კარგად ცოდნა. ეს ისტორია კი საკმაოდ რთული და მრავალფეროვანია. ჩვენ არ გვინდა, რომ, ვთქვათ, რუსმა პოლიტიკოსმა ან ფურნალისტმა პოლიტიკოსი რუსეთ-საქართველოს ისტორიის ცოდნით ქართველს აჯობოს. რუსის რომ შეედავო ან საქართველოს სახელმწიფოს მიმართ მისი პოლიტიკა გააკრიტიკო, პირველ რიგში, ჩვენი ურთიერთობის ისტორიის დეტალებს უნდა იცნოდეს, ეს განსაკუთრებით საჭიროა ისეთ მჭობელთან კამათისას, როგორც რუსეთია, რომლის საგარეო პოლიტიკის პრიორიტეტურ

რი დაუძღვრების, დამანგრეველი სოციალური პროცესების, კულტურული დაქვეითებისა და მეორეს მხრივ, მოსკოვის გარეშე რუსული მიწების (სამთავროებში) გაერთიანების, რუსეთის ძლიერი ცენტრალიზებული სახელმწიფოს ჩამოყალიბების ფონზე.

ჩვენ ვიყავით მუდამ მთხოვნელის როლში და როცა მთხოვნელი ხარ, თანასწორუფლებიანობას ვეღარ მოითხოვ. თვით გეორგიევსკის ტრაქტატშიც კი, რომელიც იმ დროს საერთაშორისო ურთიერთობებში მიღებული ყველა წესის დაცვაში გაფორმდა, ქართლ-კახეთი და რუსეთის იმპერია იურიდიულად თანასწორ მხარეებად განიხილებოდნენ, თუმცა ამ ხელშეკრულებით ჩვენ მაინც დავგარდაღეთ.

– ვის რაში დაეხმარება იმ ხელშეკრულებათა გაცნობა, რასაც თქვენ ნიგნში მოუყარეთ თავი. რამდენად ღირებულია ხელშეკრულებათა ჩამონათვალი საქართველოსთვის?

– ამ ხელშეკრულებების შეგროვებას დიდი მნიშვნელობა აქვს. ჩვენთვის მოძებნილი ხელშეკრულების დადების შემთხვევაშიც კი საქართველო მუდამ ფრთხილად უნდა იყოს, რადგან რუსეთი ყოველთვის ეცდებოდა – ეს ხელშეკრულება არ შეასრულოს. უახლოეს მაგალითს მოვიყვან: 1994 წელს რუსეთის ფედერაციასა და საქართველოს შორის დაიდო ხელშეკრულება, რომელსაც თბილისში ხელი მოაწერეს ბორის ელცინმა და ედუარდ შევარდნაძემ. ეს ხელშეკრულება რუსეთის სათაბირომ არ დაამტკიცა, ვინაიდან მასში შეტანილი მუხლები საქართველოსთვის იყო მომავალი.

რუსები ჩვენ სულ იმას გვაყვებდნენ, რომ რუსეთის სახელმწიფო ყოველთვის ჩვენი მოკავშირე და დაქველდი იყო. ამ ხელშეკრულებებში კი ჩანს, რომ რუსეთს, როგორც საქართველოს მოკავშირეს, არაფერი გაუკეთებია. რუსეთი იმაც გვაყვებდნენ, რომ საქართველოს ისტორიული ტერიტორიები დაუბრუნეს. ამ შემთხვევაში ლაპარაკია სამცხე-საათაბაგოზე, აჭარაზე, აფხაზეთზე და კიდევ სხვა ტერიტორიებზე. ამ ფაქტს ვერსად ვხედავთ, მაგრამ არსებობს ასევე უმეტესად იმის შესახებ, რომ 1918 წლის 3 მარტს ბრესტ-ლიტოვსკის ზავით რუსეთმა თურქეთს ბათუმის, ყარსისა და არტანუჯის ოკრუგები დაუთმო. რუსეთის ხელმძღვანელობის ძალისხმევით საბჭოთა საქართველოს დაბრუნების საინიციოც და ნაართველს ნაწილი ტერიტორიების ჩრდილო დასავლეთით.

1921 წლის 16 მარტის მოსკოვისა და 1921 წლის 13 ოქტომბრის ყარსის ხელშეკრულებით საბჭოთა რუსეთმა თურქეთს უმტკიცებელი დაუთმო ისტორიული ტაოკლარჯეთისა და სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს სხვა ტერიტორიები.

ჩვენ შიშობდით გამოყოფით ხოლმე სოჭის პრობლემას, მაგრამ სოჭის გარდა რუსეთმა სხვა ბევრი ტერიტორიაც დაგვიკარგინა, მაგალითად, დარიალის ხეობაში ცეკაროსა და მელქისეის სოფლები. უფრო მეტიც, სერიოზულად მზადდებოდა რუსეთისათვის ყაზბეგის რაიონის სოფლების – ჯუღთის, სნოსა და კარკუნის გადაცემის საკითხი. საქართველოს, ასევე, დაუთმო რაიონის რამდენიმე სოფელი უნდა ჩამორთმეოდა. ამხეც არის საუბარი ნიგნში.

ჩვენ გვინდა, რომ მჭობელმა მიიღოს ისეთი ინფორმაცია, რაც რუსეთისათვის მართლაც სამარცხენოა. შეიძლება დღევანდელი რუსეთი ამხეც პასუხისმგებელი არ არის, მაგრამ როდესაც დღეს რუსი პოლიტიკოსები ზემოდან დაგვიყურებენ და დაგვხიან – ჩვენ გიცავთო, ეს ნიგნის ბევრ ქართველს დაარწმუნებს მათ სიცრუეში. რუსებს, შეიძლება, ხელსაც არ აძლევდეს ამ ნიგნში მოყვანილი ფაქტების გახსენება.

მოვიყვანთ რამდენიმე მაგალითს: რუსეთის იმპერატორი ირმუნეზოდა, რომ ქართლ-კახეთში მეფობას არ შეეცდებო. 1801 წელს ალექსანდრე პირველმა არაფრად ჩააგდო ეკატერინე მეორის მიერ საბჭოთაურული ხელშეკრულება და მეფობა გააუქმა. გეორგიევსკის ტრაქტატის მიხედვით საქართველოში კათოლიკოსის თანამდებობა ხელშეუხებელი იყო, ცოტა ხნის ლოდინის შემდეგ რუსებმა 1811



ცემული მატებს. თავად რუსებს აქვთ ასეთი გამოთქმა: – ჩვენ იმის ერთი პროცენტზე ვერ მოგვცა რუსეთმა, რაც ნავგარეთა – დამოუკიდებლობა.

ქართველმა ხალხმა ეს თავიდან შეიძლება ვერ გააცნობიერა, მაგრამ შემდეგ კი მიხვდა, რა დაკარგა. არჩილ ჯორჯაძე შესანიშნავად ამბობს: მთელმა მე-19 საუკუნემ დაამტკიცა რუსული სახელმწიფოსადმი ქართველი ერისაგან შეუწყნარებლობა. ანუ, ჩვენ რუსული სახელმწიფოებრიობა ვერასდროს შევიწყნარეთ, ვერ გავხდით რუსეთის მოქალაქეები...

კითხვებზე პასუხად აშვარაა – რა თქმა უნდა, მორჩენია ურუსეთოდ.

– მაგრამ რუსეთთან ეკონომიკური ურთიერთობის განვითარება საქართველოს ბევრ პრობლემას შეუქმნის. შეიძლება ხელისუფლება საუბრობს სხვა სახელმწიფოებში გასაღების ბაზრების მოძებნის პერსპექტივებზე, მაგრამ ურუსეთოდ ყოფნა ჩვენი მენარჩევების პროტესტს გამოიწვევს...

– რა თქმა უნდა, საქართველოსთვის რუსეთთან ეკონომიკური ურთიერთობა ხელსაყრელია. არსებობს ძველი ტრადიციული ეკონომიკური კავშირები, მაგრამ არსებობს, ასევე, რეალური საფრთხე – რუსეთი ეკონომიკურად საქართველოს არაფერს ასარგებლებს ისე, თუ საგარეო პოლიტიკაში რაღაც არ დაგვათმობინა. ამ შემთხვევაში ჩვენ მოვიყვანთ ცნობილი პოლიტიკური მოღვაწის ირაკლი ამირეჯიბის სიტყვებს, რუსეთ-საქართველოს ურთიერთობის პერსპექტივასთან დაკავშირებით თქმულს: – ფრთხილად უნდა ვიყოთ, რომ გასაგებია არ გადაატარებოთ შემოსავალი.

– რაც შეეხება იმას, რომ ნაწილობრივ რუსეთის ენერჯორუსებს ვართ დამოკიდებული, ამითაც ცდილობს რუსეთი ჩვენზე შეგავლენას. ამ ფაქტორის გამო რამდენად შევიძლია ვიყოთ ნელგამართლნი?

– რუსეთს აქვს ასეთი სტრატეგია: გაზარდოს შეუძლია მსოფლიოს რამდენიმე ქვეყნის ეკონომიკა ერთდროულად დააყენოს კრიზისის წინაშე. იგივე პოლიტიკას საქართველოს მიმართაც, თუ ჩვენ მოხმარებულნი ვაზის ძირითადი ნაწილი მომავალშიც რუსეთისაგან მივიღებთ, პოლიტიკურ ზენოლას ვერ ავცდებით. რუსეთი დამომობი გახდება მაშინ, როცა ის დაიწახავს, რომ ჩვენ გვაქვს გამოსაღწევის გზები სხვა წყაროებიც. ამ თვალსაზრისით, არავითარ გარდატეხას, ჯერჯერობით, არ უნდა ველოდეთ. რუსეთში იმპერიული აზროვნების შეცვლის არანაირი ნიშანი არ ჩანს.

რუსი პოლიტიკოსები თვლიან, რომ 5 საუკუნის მანძილზე, რაც რუსეთმა დაიპყრო, ეს ტერიტორიები რუსეთის უდაო საუთრებას შეადგენს, მიუხედავად იმისა, თუ რას ფიქრობენ ამ ტერიტორიაზე მჭობრები ერები. რუსი პოლიტიკოსები დღეს ისევე აზროვნებენ, როგორც მთავრებდა 1803 წელს საქართველოს მთავარსარდალი გენერალი პავლე ციციანოვი: „Никуда не было еще примера, чтобы Россияне вышли из той земли, которая названа Российской губернией“.

– ჩვენ გვაქვს იმის გამოცდილება, რომ რუსეთის წინაშე ჩვენი არგუმენტაცია წელს ნაკლებად იმეორებს თავის ამტკიცებენ და არც უნდათ, ვინმეს ყური უღოდნ. ასეთ შემთხვევაში, აქვს კი შირი მათთვის ფაქტების წინ დადების? ამ ნიგნში შესული ინფორმაცია, ალბათ, ქართველებს უფრო გამოადგებათ, რათა თავი საქართველოს სრულფასოვან მოქალაქეებად იგრძონ.

– რუსი შეიძლება ყველაფერში ჩახედულიც არის, მაგრამ არ თქვას ის, რაც მას ხელს არ აძლევს. ამ შემთხვევაში ჩვენი მზანია – ქართველი იყოს უფრო ნელგამართლდი და პირნათელი.

ჩვენ გვინდა ამით დახმარება აღმოუჩინოთ ქართველ პოლიტიკოსებს, ქართულ დიპლომატიურ კორპუსს, ქართველი მოხელეები, რათა მათ ეს ნიგნის ცნობარის სახით ჰქონდეთ და ადვილად მოძებნონ ყველა ის ინფორმაცია, რაც საქართველო-რუსეთის ურთიერთობის უკავშირდება.

– თქვენი ნიგნის სათაურიდან გამოდინარე რას ფიქრობთ, რა ურჩევნია საქართველოს – რუსეთთან ერთად ყოფნა თუ ურუსეთოდ?

– ჩვენს ნიგნს ასეთი სათაური, იცით, რატომ დავარქვით? მასში შესული ხელშეკრულებები შინაარსის მიხედვით ორ ნაწილად იყოფა: ერთი, რომელიც გვაგავშირებს რუსეთთან და მეორე, რომელიც გვაგავშირებს რუსეთს, ანუ რითაც ვიღებთ დამოუკიდებლობას. ვთქვათ, თუ 1801 წლის 12 სექტემბრის აქტის საფუძველზე ჩვენ შეგვიერთა რუსეთმა, 1918 წლის 26 მაისის აქტის თანახმად საქართველო გამოეყო რუსეთს და გახდა დამოუკიდებელი სახელმწიფო. თუ 1921 წელს საქართველო დაიპყრო საბჭოთა რუსეთმა, 1991 წლის 9 აპრილის აქტით ჩვენი სუვერენიტეტი აღდგა.

რუსეთთან ერთად თუ ურუსეთოდ? – რაც შეეხება ამ კითხვებზე პასუხს, მე ის, უკვე დიდი ხანია, გა-



# ჩვენ ვიცით – რა გვინდა ნატოსთან მაგრამ არ ვიცით – რა უნდა ნატოს ჩვენთან



## ლევან სავისკვარაძე

ნატოს გენერალური მდივნის თანამშრომელმა სახალხო დიპლომატიის საკითხებში, ჟან ფურნიემ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტებს შეხვედრა. როგორც შეხვედრამდე თსუსის რექტორმა გია ზუბუამ აღნიშნა, უნივერსიტეტს პირველად ესტუმრა ნატოს ასეთი მაღალი რანგის წარმომადგენელი, რაც იმას მიანიშნებს, რომ ნატოსთან ინტეგრაციის მიმართულებით საქართველოს მნიშვნელოვანი ნაბიჯები აქვს გადადგმული.

ჟან ფურნიეს ლექცია – „ნატოს სახალხო დიპლომატია“ მოიცავდა ჩრდილოატლანტიკური ხელშეკრულების ორგანიზაციის (ნატო) მოკლე ისტორიის, სტრუქტურის, ფუნქციების და თანამედროვე ამოცანების მიმოხილვას. ფურნიეს თქმით, ნატოს განვითარებას ახასიათებს ტრანსფორმაცია, რაც განსაკუთრებით გამოვლინდა მსოფლიოს უახლესი ისტორიის სამ ეტაპზე – ცივი ომის პერიოდში, ბერლინის კედლის დასაშლელად და II სექტემბრის ტერაქტის შემდეგ. დღესდღეობით, მსოფლიოს წინაშე სამი ძირითადი საფრთხე არსებობს, რანაც ნატო განსაკუთრებულ ყურადღებას ამახვილებს. ეს საფრთხეებია – ტერორიზმი, მასობრივი განადგურების იარაღი და ტრეფიკინგი.

მოსხენების შემდეგ ჟან ფურნიემ სტუდენტთა შეკითხვებს უპასუხა, რომელთა უმეტესობა საქართველოსა და ნატოს დღევანდელ თუ სამომავლო ურთიერთობებს ეხებოდა.

– რა უნდა გააკეთოს საქართველომ იმისათვის, რომ გახდეს ნატოს წევრი ქვეყანა და რა როლის შესრულება შეეძლება ამ პროცესში ჩვენ – ახალგაზრდა თაობას?

– თქვენმა ქვეყანამ ძირითადად ყურადღება უნდა გაამახვილოს ინტენსიურ მოლაპარაკებებზე ნატოსთან და მის წევრ ქვეყნებთან და შეეცადოს, დააკმაყოფილოს ჩვენი ორგანიზაციის

მოთხოვნები. ახალგაზრდებს კი მოგიწოდებთ, ჩართოთ აქტიურ დიალოგში სხვადასხვა ქვეყნების ახალგაზრდა თაობის წარმომადგენლებთან. სახალხო დიპლომატიის აუცილებლად მოაქვს შედეგი. ჩვენ შეგვიძლია, ასეთი შეხვედრების ორგანიზებაში მივიღოთ მონაწილეობა.

– ნარმოვადგინოთ, რომ საქართველო უკვე არის ნატოს წევრი ქვეყანა და მას ექნება საფრთხე სხვა ქვეყნიდან, კერძოდ – რუსეთიდან. რას მოიმიჯნებდნენ ამ შემთხვევაში ნატო, როგორ დაუპირისპირდება რუსეთს, რომელსაც აქვს ბირთვული იარაღი, ფლობს უდიდეს განსაღწებს და ამ ბირთვით გახსნის სახელმწიფოს მთავრობებს?

– მე არ მიყვარს პასუხის გაცემა ისეთ შეკითხვებზე, სადაც ფიგურირებს სიტყვა „თუკი“. იყო ნატოს წევრი, ან თუნდაც პარტნიორი, ეს უკვე არის ძალიან მნიშვნელოვანი ფაქტორი და როგორც ისტორიული მაგალითებით ჩანს, ამით ქვეყნის უსაფრთხოება უზრუნველყოფილია. გარდა ამისა, რუსეთისა და ნატოს ურთიერთობებში მუდმივად არის ცვლილებები უკუეხობისკენ. როცა ნატო შეიქმნა – 1949 წელს, მსოფლიოსთვის მართლაც არსებობდა საფრთხე რუსეთიდან, მაგრამ ამჟამად რუსეთი თანდათან თვითონ ხდება ნატოს ერთერთი მნიშვნელოვანი პარტნიორი. თავის მხრივ ნატოც რუსეთთან პარტნიორული ურთიერთობის მომხრეა.

– საქართველოში კარგად ესმით, რატომ გვინდა ნატოში გაწევრიანება, მაგრამ რატომ უნდა ნატოს, ჰყავდეს ერთი მეტი წევრი?

– ნატო არის მშვიდობისა და უსაფრთხოების დამცველი ორგანიზაცია და ჩვენი მიზანია, რაც შეიძლება ბევრი ქვეყანა იყოს ჩვენი პარტნიორი. თუმცა, ჩვენ არავის ვთხოვთ, მოვიდეს და შემოგვიერთდეს. პირიქით – ჩვენ გვთხოვენ და ამის მერე განვიხილავთ, რამდენად შესაძლებელია ამა თუ იმ

ქვეყნის გაწევრიანება ჩვენს ორგანიზაციაში.

– წინა შეკითხვას უფრო დეტალურად: დღეს საქართველოში დაძაბული ვითარებაა, გვაქვს დაკარგული ტერიტორიები და მიიმე სოციალური ფონი. რატომ არის ნატო ასე ძალიან დაინტერესებული, საქართველო მიიღოს თავის წევრად?

– ნატოს წევრი ქვეყანა არ უნდა იყოს მხოლოდ უსაფრთხოების მომხმარებელი. იგი ამავე დროს უნდა იყოს ნატოს წევრი სხვა ქვეყნების უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მონაწილე. საქართველო ახლოსაა იმ კონფლიქტურ რეგიონებთან, საიდანაც მსოფლიოს საფრთხე ემუქრება. ესეც მნიშვნელოვანია ორმხრივი ინტერესებისათვის... დარწმუნებული არ ვარ, რომ ჩვენმა პასუხმა დაგაკმაყოფილათ.

– საქართველოში ამჟამად ორი კონფლიქტური რეგიონია – აფხაზეთი და სამხრეთ ოსეთი. თუკი საქართველომ ვერ გადაჭრა ეს კონფლიქტები, რა შეიძლება შეიცვალოს ნატოსთან ინტეგრაციის მიმართულებით?

– ნატო დაეხმარება საქართველოს, მაგრამ ეს არის კონფლიქტები, რომლებიც უშუალოდ თქვენმა ქვეყანამ უნდა მოაგვაროს.

– ტერორიზმის გარდა, რა საფრთხეებია მსოფლიოს წინაშე, რომელთა განაღწევაშიც საქართველოს, ალბათ, მოუწევს მონაწილეობის მიღება, როცა ნატოს წევრი ქვეყანა გახდება?

– ერთერთი მნიშვნელოვანი საფრთხე 21-ე საუკუნეში ეს არის მასობრივი განადგურების იარაღი. საუბარია არა მარტო ატომურ და ქიმიურ, არამედ ბიოლოგიურ იარაღზეც, რითაც შეიძლება გავრცელდეს სხვადასხვა მიმდინარე მთავარი მიზანია, ვანარმოთო მოლაპარაკებები, მაგრამ სამწუხაროდ, მასობრივი განადგურების იარაღი ზოგჯერ ისეთ ქვეყანას და ისეთ ხალხს აქვს, რომელთანაც მოლაპარაკება პრაქტიკულად შეუძლებელია.

ნატო არ არის ორგანიზაცია, რომელიც სხვადასხვა ტიპის დაავადებების წინააღმდეგ იბრძვის. ჩვენთვის მნიშვნელოვანია ტრეფიკინგის პრობლემა. როგორც ქვეყანაში შეიძლება ეპიდემია გავრცელდეს, ადამიანებმა დატოვონ თავისი საცხოვრებელი ადგილი და უკონტროლოდ გადავიდნენ სხვა ქვეყნებში, სადაც არ იქნებიან დაზღვეული, რომ გახდნენ ტრეფიკინგის მსხვერპლი.

ასევე საყურადღებოა არასტაბილური ქვეყნების პრობლემები, სადაც ხშირად არის გამოსვლები და უმეტეს შემთხვევაში ჩვენი მთავარი ამოცანაა, ასეთი ქვეყნების მოხელეებმა და სამხედროებმა გაიარონ ტრენინგები მართვის სფეროში. მათ უნდა გააცნობირონ, რომ ადამიანები, რომლებიც პროტესტს გამოხატავენ, კი არ დაზოცონ, არამედ დაიცვან. როდესაც სადაც ომია და მიზანი არის მშვიდობის დამყარება, იქ არავითარ შემთხვევაში არ უნდა მოხდეს მკვლელობა. ამიტომ არასტაბილური ქვეყნების სამხედროებს ვცდილობთ, ტრენინგებით აუწყსნან, როგორ მოახდინონ რეაგირება საპროტესტო გამოსვლებზე.

# მეორადული თსუ-სა და ზიოფიზიკის ინსტიტუტს შორის



5 მარტს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტსა და მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტს შორის ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი გაფორმდა. მემორანდუმში ნათქვამია, რომ მხარეები ხელს შეუწყობენ ურთიერთობათა განვითარებას ბიოლოგიური ფიზიკისა და მოლეკულური ბიოლოგიის მიმართულებით განათლებისა და მეცნიერული კვლევის სფეროში და ითანამშრომლებენ ორმხრივი ინტერესების შესაბამისად.

მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტი ვალდებულია იღებდეს, შესარულოს საბაზო სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულების როლი ბაკალავრიატისა და მაგისტრატურის ეტაპზე, დოქტორანტურის დონეზე კი შესაბამისი სამეცნიერო ბაზით უზრუნველყოს დოქტორანტები. უნივერსიტეტის სტუდენტებს და პროფესორებს, აგრეთვე, საშუალება ექნებათ, ისარგებლონ ინსტიტუტის სამეცნიერო ბიბლიოთეკით.

„მნიშვნელოვანია ინსტიტუტის ხელმძღვანელობის სოლიდარული განწყობა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიმართ, რადგან ასეთი ინტეგრაცია და მჭიდრო თანამშრომლობის მი-

მართულება საქართველოში უკვე საერთო-მეცნიერული პოლიტიკის ნაწილია. ამ თანამშრომლობით მოგებული დარწმუნება ყველა დაინტერესებული მხარე“, – განაცხადა უნივერსიტეტის რექტორმა, პროფესორმა გიორგი ზუბუამ მემორანდუმის გაფორმებისას.

უნივერსიტეტის რექტორმა განსაკუთრებული ყურადღება გაამახვილა სტუდენტთა მოილოდნის თემზე და აღნიშნა, რომ უნივერსიტეტის გაცვლითი პროგრამებით განსაკუთრებით წახალისდნენ სტუდენტები.

თავის მხრივ, მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტის დირექტორმა ნოდარ სურგულაძემ აღნიშნა, რომ საქარია პირადი კონტაქტების მეტი აქტიურობით გამოყენება, რათა სტუდენტებს საზღვარგარეთის უნივერსიტეტებში სწავლის მეტი შესაძლებლობა ჰქონდეთ: „ჩვენი პატარა ინსტიტუტიდან საზღვარგარეთ 24 მეცნიერი მოღვაწეობს. ჩემი აზრით, თსუ-მ და ჩვენმა ინსტიტუტმა მათ უნდა მისცეს მყარი გარანტია, რომ ისინი დაბრუნდნენ საქართველოში და საზღვარგარეთ მიღებული გამოცდილება სამშობლოს მოახმარონ“.

თსუ-ს საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახური



# თსუ-მ ნეპროლოგიის სპეციალური ურთიერთთანამშრომლობის მეორადული გააფორმა

16 მარტს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტსა და ექსპერიმენტული ნეპროლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრს შორის ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი გაფორმდა.

შეთანხმების თანახმად, მხარეები წახალისებენ ურთიერთობათა განვითარებას ნეპროლოგიის მიმართულებით განათლებისა და მეცნიერული კვლევის სფეროში და ითანამშრომლებენ ორმხრივი ინტერესების შესაბამისად.

ნეპროლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის დირექტორის მოვალეობის შემსრულებლის, აკადემიკოს ვაჟა ოკუჯავას თქმით, ცენტრი ნეპროლოგიის მიმართ და პრაქტიკის დარგში უნივერსიტეტისთვის ერთერთი საბაზო საგანმანათლებლო და სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულება უქნება: – „ინსტიტუტს გააჩნია ულტრათანამედროვე აპარატურა, რომელიც სტუდენტებს საშუალებას მისცემს, იმუშაონ თანამედროვე, ნატივი მეთოდებით არა მარტო მაგისტრატურის დონეზე, არამედ ბაკალავრების მომზადებაშიც გარკვეულ წვლილს შეიტანს“.

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორმა, პროფესორმა გიორგი ზუბუამ მხარდაჭერა გამოხატა ასეთი წამოწყების მიმართ და ცენტრის ხელმძღვანელობას ახალგაზრდა კადრებით მომარაგება ალუთქვა: – „ეს მემორანდუმი ინტერდისციპლინარული თანამშრომლობის ძალიან კარგ პერსპექტივას გვპირდება. ჩვენი შეთანხმების გაფორმება განსაკუთრებით მისარია იმ მხრივ, რომ ექსპერიმენტული ნეპროლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის ხელმძღვანელი, ბატონი ვაჟა ოკუჯავა არის თსუ-ს ყოფილი რექტორი, ამჟამინდელი რექტორის მრჩეველთა საბჭოს წევრი და მას მისაბამი სოლიდარული განწყობა აქვს უნივერსიტეტისადმი“.

თსუ-ს საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახური

# ეკონომიკისა და გიონის ფაქულტეტი სემინარული გამოცდაები ტანტრიაჟული ფორმით ჩატარდა

## მე-5 გვერდიდან

რა თქმა უნდა, გამოცდებს ხარვეზების გარეშე არ ჩაუვლია. პრობლემები იყო ტესტების შედგენის პროცესში. მათი გარკვეული ნაწილი არ შეესაბამებოდა იმ პროგრამას, რომლითაც სტუდენტი სემესტრის მანძილზე სწავლობდა.

ამ ეტაპზე ამ პრობლემის მთლიანად მოგვარება ვერ მოხერხდა. ხარვეზად შეიძლება ისიც ჩაითვალოს, რომ, მიუხედავად მრავალგზის გაფრთხილებისა, ზოგიერთმა ლექტორმა ტესტები წინასწარ გააცნო სტუდენტებს. ამის გამოსასწორებლად მოვიფიქრეთ ასეთი ფორმა – მეორე სემესტრული გამოცდების ჩატარებამდე, ლექტორს აღარ აეკრძალება ტესტების გადაცემა, იმ შემთხვევაში, თუ რაოდენობრივად იქნება იმდენი, რომ

სტუდენტმა ვერ შეძლოს მათი დაზეპირება.

მიუხედავად მეთვალყურეების და თითოეული ჩვენგანის მცდელობისა, დაფიქსირდა გადასწერის შემთხვევები.

ყველა ამ ხარვეზის გაანალიზება გამოცდების დამთავრებისთანავე მოხდა. უკვე დაიწყო მუშაობა იმაზე, თუ როგორ შეიძლება შემდგომ სემესტრში ნაკლოვანებების გამოსწორება. გარკვეული ჯგუფი აქედანვე შეუდგა მუშაობას. მომავალში ტესტები მოთავსდება კომპიუტერში და ტესტირება კომპიუტერების საშუალებით მოხდება.

ნიშნდობლივია, რომ პირველ და მეორე კურსის სტუდენტებს გაცილებით უკეთესი შედეგები ჰქონდათ, ვიდრე მაღალკურსელებს. ეს განაპირობა იმან, რომ მათთვის ტესტირება

უცხო არ იყო, თანაც პირველ კურსზე გაცილებით დახვეწილი პროგრამები.

და კიდევ, შეუასების 100-ქულიანი სისტემის პირობებიდან გამომდინარე, თუ სტუდენტი გამოცდებამდე და გამოცდის ჩათვლით დააგროვებს 51-ზე მეტ ქულას, ეწერება ნიშანი, თუ მიიღებს 41-დან 51 ქულამდე, ამ შემთხვევაში მას ექვლევა დამატებით გამოცდამდე გასვლის უფლება. თუ ის მინიმუმი ქულები არ მიიღო რაც საკლდედ უნდა, შესაძლოა კურსიდან კურსზე გადავიდეს, მაგრამ საგანი უნდა გაიაროს თავიდან.

იმ სტუდენტთათვის, ვინც ვერ დააგროვა სათანადო ქულები, დამატებით გამოცდებს, მარტის ბოლოს ან აპრილის დასაწყისში ჩავატარებთ. დამატებით გამოცდაში სტუდენტი თანხას არ იხდის.



# სტუდენტების რეზერვისტებად განვივა 31 მარტს დაიწყება

## რეზერვისტთა ბანაკში სტუდენტებს „კარგ პონტს“ ჰპირდებიან

### მანანა ჯურსაძე

14 მარტს უნივერსიტეტის საექტო დარბაზში მეოთხეკურსელ ვაჟ სტუდენტებთან შეხვედრა გაიმართა. სტუდენტებმა, რომელთაც 18-დღიანი სამხედრო ვალდებულების შესრულება ევალებათ, დარეგისტრირება ამავე დღეს დაიწყეს. საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს ერთგული გვარდიის დეპარტამენტის სარდლობამ ახალგაზრდებს დაწვრილებით გააცნო 18-დღიანი სამხედრო მომზადების პრინციპები და მიზნები, კვალიფიციური და ამომწურავი პასუხები გასცა დასმულ შეკითხვებს. წვედამდებებს შეხვდა ქალაქის მერი გიგი უგულავაც. მომავალ რეზერვისტებთან შეხვედრას თსუ რექტორი გიორგი ხუბუა და პროფესორ-მასწავლებლები ესწრებოდნენ. მათი აზრით, ეს პროგრამა მნიშვნელოვანია და დროული იმ გაგებით, რომ ახალგაზრდებში სამშობლოს სიყვარული უფრო მეტად გაღრმავდეს და ისინი ფიზიკურად გაჯანსაღებული დაუბრუნდნენ უნივერსიტეტს.

შეკრებილ საზოგადოებას გიორგი ხუბუა მიესალმა და ახალგაზრდებს მიმართა: — ამ ღონისძიების მიზანია, სტუდენტებს აუფხსნათ, თუ რას წარმოადგენს სარეზერვო სამსახური და რამდენად მნიშვნელოვანია იგი თითოეული ადამიანისათვის. ჩვენ მატყობალოდ შევეცადეთ, პირველ ეტაპზე დაგვემეცადინებინა ყველა მეოთხეკურსელი. გარკვეული პრობლემები შეგვიქმნა იმან, რომ უნივერსიტეტში წელს დამამთავრებელ კურსზე 1000-მდე სტუდენტი სწავლობდა, ბუნებრივია, ამ ეტაპზე რეზერვისტად ყველას ერთად გამოვება შეუძლებელია. ამჯერად საცხოვრებელი ადგილის მიხედვით შეირჩა 500-მდე სტუდენტი. მომდევნო ეტაპისთვის ვეცდებით მთლიანი კონტინგენტი დაავსოთ. მოსარული ვარ, რომ დღეს უნივერსიტეტში სუფევს პატრიოტული განწყობა და ის სულსცვეთება, რაც ამ ახალ ინიციატივასთან არის დაკავშირებული, — აღნიშნა შეხვედრაზე თსუ რექტორმა გიორგი ხუბუამ.

ქალაქის მერმა გიგი უგულავამ სტუდენტებს მოქალაქეობრივი ვალის შესრუ-

ლებისკენ მოუწოდა: — ჩვენს სახელმწიფოს ავისირა გარკვეული პასუხისმგებლობა და მოვალეობა. არამც და არამც არ უნდა დაირღვეს ბალანსი პასუხისმგებლობასა და მოვალეობას შორის. სახელმწიფო პასუხისმგებელია, რომ ქვეყანა იყოს ერთიანი და ძლიერი, განვითარდეს ეკონომიკა, დაასაქმოს ადამიანები, თითოეულ მოქალაქეს ჰქონდეს ცხოვრების კარგი პირობები, განათლების მიღების შესაძლებლობა და ა.შ. თითოეული ადამიანის მოქალაქეობრივი ვალდებულებაა, იყოს პასუხისმგებელი საკუთარი თავისა და ქვეყნის წინაშე. ერთერთი ვალდებულებაა ქვეყნის უსაფრთხოების დაცვა და ამას გარკვეული პასუხისმგებლობის აუბა. ქვეყნის სიძლიერე დაკავშირებულია ძლიერ, შრომისუნარიან საზოგადოებასთან.

ჩვენ არც იმის ილუზია გვაქვს, რომ სარეზერვო სისტემიდან სრულფასოვანი ვარი ჩამოყალიბდება. ამ იდეის მთავარი არსი მასში მონაწილე ადამიანების მუდმივი მზაობაა, რომ საკუთარ ქვეყანას ემსახურონ. დღეს, ბევრად უფრო მეტია ამის მსურველი, ვიდრე ეს შეიძლება, ჩვენ წარმოგვედგინა.

ვეჭირობ, რეზერვისტად წასვლა ახალგაზრდა ადამიანისთვის მიზიდველი პერსპექტივაა. მერნაშენით, 18 დღის შემდეგ იგრძნობთ, რომ თითქოს უცებ გაიზარდეთ. იმასაც გააცნობიერებთ, რომ ქვეყნის წინაშე გაქვთ ვალდებულება. ეს კი საკუთარი უპირატესობის დამტკიცების საუკეთესო საშუალებაა.

მთავარია, თითოეულმა საკონტრაქტო ჯარისკაცმა იცოდეს, რომ მის უკან დგას საზოგადოება, და თუ გვინდა, ვიყოთ გამარჯვებულები, უნდა ვიყოთ ძლიერნი. სიძლიერე არ ნიშნავს, რომ მინდამინც იოზო, მაგრამ უნდა იყო ძლიერი, რომ პატივი სცენ. ეს კი ბევრს ნიშნავს. სახელმწიფოს სიძლიერის ატრიბუტია ძლიერი ჯარია, რომელსაც თქვენი მხრიდან ძლიერი თანადგომა ჰქონდა, რაც ძლიერი რეზერვისტებისთვის განუყოფელია. ამიტომ ვთვლი, რომ თანდათან სამინისტროს მიერ ნამოწმებული ინიციატივა მნიშვნელოვანია.

მერნაშენით, სტუდენტი, რომელიც რეზერვისტად წავა, ნამდვილად არ იზანებს. თქვენც ტერმინი რომ ვისმარო, ეს მართლა „კარგი პონტი“ იქნება. გპირდებით, პროგრამა კარგად ორგანიზებული და წარმატებულია, ამიტომ თითოეულ თქვენთანგანს იქ გატარებული დღეები მთელი ცხოვრება ემსახურება. როდესაც დაბრუნდებით, მიხვდებით, რომ სხვა ადამიანები ხართ. თქვენი ოჯახის წევრებს, მეგობრებს, შეყვარებულს დიდხანს მოუყვებით იქ გატარებული დღეების შესახებ, — განაცხადა გიგი უგულავამ.

გვარდიის სარდალმა ნიკა ჯანჯღავამ სტუდენტებს გააცნო „სამხედრო სარეზერვო სამსახურის შესახებ“ კანონით განსაზღვრული სამხედრო-სარეზერვო სამსახურის საქმიანობა და პირობები. პროგრამის ფარგლებში პირველი განვევა 31 მარტს დაიწყება. ის რეზერვისტები, რომლებიც გაივლიან რეგისტრაციას, ვალდებული არიან გამოცხადდნენ 28 მარტს 12 საათზე თსუს საექტო დარბაზში, 31 მარტს კი 10 საათზე შეკრებიან თსუს პირველი კორპუსის წინ. სტუდენტებმა თან უნდა იქონიონ პირადობის მოწმობა და მისი ასლი; სამხედრო ბილეთის (ან მინერის მოწმობა) ასლი; სურათი 3X4-ზე — 2 ცალი. ასევე, კანონით ნებადართული პირადი სარგებლობის ნივთები. გამოუცხადებლობის შემთხვევაში სტუდენტი დაისჯება როგორც დემერტორი.

### რით არის მიმზიდველი სტუდენტობისთვის რეზერვისტობა განვივის პროგრამა

გიორგი ბამბარაშვილი, იურიდიული ფაკულტეტის მეოთხეკურსელი:

— როგორც გვარდიის სარდალმა აგვისხნა, იმ შემთხვევაში, თუ 18-დღიანი სამსახურს არ გავივლით, მაშინ სამხედრო ბილეთის აღება 18-თვიანი სამხედრო სავალ-

დებულო სამსახურის გავლის შემდეგ იქნება შესაძლებელი — ეს პროგრამა ამითაც არის მიმზიდველი. მართალია, გაცდენილი საათები საპატიოდ ჩაგვეთვლება, მაგრამ მაფიქრებს, როგორ მოვასწრებ საჭირო რაოდენობით კრედიტების დაგროვებას?

გიორგი ბამბარაშვილი, მედიცინის ფაკულტეტის პირველკურსელი:

— მერის სიტყვებმა ჩემზე დადებითად იმოქმედა, საკუთარი თავის რწმენა შემმატა, მზად ვარ წავიდე, რადგან ეს ჩემი ქვეყნის სიძლიერეს სჭირდება.

ალექსანდრა იაშვილი, იურიდიული ფაკულტეტის მეხუთეკურსელი:

— ვარ თვლივარ, ძალიან მინდოდა პირველ განვევამო მოხვედრა, რადგან თითქმის ყველა ჩემი მეგობარი 31 მარტს მიდის, მაგრამ, სამწუხაროდ, სიამი არ ვარ. შემპირდნენ, რომ გაითვალისწინებენ ჩემს სურვილს და შეძლებისდაგვარად დაავსოვს ჩემს მოთხოვნას. ენახოთ...

თამაზ ანდრიაძე, ჰუმანიტარული ფაკულტეტის მესამეკურსელი:

— ადრე სამხედრო კათედრა გოგონებს მედლის კვალფაკვიას ანიჭებდა. ახლა თავს დანაგრეულად ვგრძნობთ, იქნებ მომავალში ჩვენც ჩაგვართო პროგრამაში. განვევანუ იქნება სავალდებულო. წავიდეს ის, ვისაც ამის სურვილი აქვს.

### მიზანობის ჩამოთვლა შორს ნახვიყვანს

როგორც აღმოჩნდა, რეზერვისტად გასწავლე სტუდენტთა რეგისტრაციის პროცესი წინააღმდეგობას სხვადასხვა მიზეზს ასახელებენ, რის გამოც მათ, ამ ეტაპზე, არ შეუძლიათ რეზერვისტთა შეკრების გალა. ამის შესახებ კომენტარი ვითხოვეთ თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამხედრო საკითხთა კოორდინატორს მის სანუბანს.

— ამ ეტაპზე კოორდინაციას ვუწვევ რეზერვისტთა რეგისტრაციას. თავდაპირველად შედეგებით კმაყოფილი არ ვიყავი. მიუხედავად უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის დიდი ძალისხმევით, რომელიც გვარდიის სარდლობამ დადებითად შეაფასა, სტუდენტთა აქტივობა არ შეიძინოდა. განსწავლე სტუდენტთა გარკვეულმა ნაწილმა, სხვადასხვა საპატიო მიზეზის გამო, უარი განაცხადა რეზერვისტთა შეკრების გავლაზე. ამიტომ მიმანჩნია, რომ ბევრი რამ საფუძვლიანად შესასწავლი და დასახვეწია. თუ გავითვალისწინებთ, რომ ეს „ახალი ხილია“, მიზეზების ჩამოთვლა შორს ნახვიყვანს. ერთს კი დანამდვილებით ვიტყვი, მომდევნო ეტაპისათვის, გაუგებრობების თავიდან აცილების მიზნით, რეზერვისტ სტუდენტთა კატეგორიების დამტკიცების შემდეგ, ჩვენმა სამსახურმა უნდა შეისწავლოს თითოეული სტუდენტის მდგომარეობა და გადააფასოს ეს ინფორმაცია.



ბიუჯეტი

# წელს ბიუჯეტიდან სტუდენტური თვითმმართველობა დაფინანსდა

უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობამ სტუდენტურ თვითმმართველობას დიდი წილი გამოუცხადა და 2007 წლის ბიუჯეტიდან საკმაოდ სოლიდური თანხა — 250 000 ლარი გამოყოფა.

საფინანსო დეპარტამენტის უფროსის მურმან ცარციძის განმარტებით, ეს გადაწყვეტილება ხელმძღვანელობამ ობიექტური გარემოებების გათვალისწინებით მიიღო:

### მურმან ცარციძე:

— 2007 წლის ბიუჯეტში, სხვა სი-ახლესთან ერთად, სტუდენტური თვითმმართველობის დაფინანსებაც განისაზღვრა. საუნივერსიტეტო ფონდმა მათ გამოყოფა გარკვეული თანხა, რაც საშუალებას მისცემთ, წინასწარ დაგეგმონ მნიშვნელოვანი ღონისძიებები. წინა წლებში ეს პროცესი სტიქიური, არაორგანიზებული და ქაოტური იყო. ახლა სტუდენტთა თვითმმართველობას საკუთარი ბიუჯეტი აქვს. მათი ყველა გადაწყვეტილება შეთანხმებული იქნება ადმინისტრაციასთან. წარმოდგენილ სარჯალრიცხვაში დეტალურად იქნება დასაბუთებული, თუ რისთვის უნდა დაიხარჯოს თითოეული ლარი. განხორციელებული ღონისძიებები საუნივერსიტეტო საქმიანობის ფარგლებში უნდა ვადასტოვო.

სტუდენტური თვითმმართველობის გადაწყვეტილებით, ბიუჯეტის თანხა სამ წამყვან დეპარტამენტზე გადანაწილდა. ჩვენ შევეცადეთ დაგვედგინა, როგორ დაგვემეს მათ საუნივერსი-

ტეტო ღონისძიებები.

განათლებისა და მეცნიერების დეპარტამენტის თავმჯდომარემ პეტრე ლომიძემ დეპარტამენტის გეგმები გაგვაცანა:

— ჩვენ გამოვკვეთეთ გარკვეული პრიორიტეტები. ესენია: სტუდენტთა სამეცნიერო საუნივერსიტეტო და რესპუბლიკური კონფერენციები. დაგეგმილი გვაქვს უნივერსიტეტის მასშტაბით დაახლოებით 23 კონფერენციის ჩატარება. ასევე, ორგანიზებას გავუწევთ ორ მნიშვნელოვან სერთაშორისო კონფერენციას, ერთი მათგანი მიეძღვნება გლობალიზაციის თემს. მასში მონაწილეობას მიიღებენ მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნის წარმომადგენლები. ეს თემა შემთხვევით არ აგვირჩევიან. გლობალიზაცია შეუქცევადი პროცესია და მისი არსი ანტიტრენდის ყველა პროექტის ადამიანს: იურისტებს, ჟურნალისტებს, სოციოლოგებს... ამ ღონისძიებისთვის 13 ათასი ლარია გამოყოფილი.

ასევე დაგეგმილი გვაქვს ჩვენი ბი-

უჯეტიდან გამოვყოთ დაფინანსება სტუდენტებისთვის, რომლებიც ჩვენ მიერ ორგანიზებულ კონკურსებში მიიღებენ მონაწილეობას. პირველ და მეორე ადგილზე გასულთ კი ნაწილობრივ დაფინანსებთ ძვირადღირებულ სემინარებზე გასაგზავნად.

ასევე, ერთერთ პრიორიტეტად რჩება ინტელექტუალური თამაშების ორგანიზება. უნივერსიტეტში ინტელექტუალური აბიტურენტების მოზიდვის მიზნით დაგეგმილი გვაქვს საერთაშორისო კონფერენციის მოწყობა. ასევე ვაპირებთ გავმართოთ საპარალელური დებატების ტურნირი.

განათლებისა და მეცნიერების დეპარტამენტი გეგმავს შექმნას სტუდენტური დასაქმების ცენტრი. პროექტი უკვე განისილება ადმინისტრაციაში. ასევე გათვალისწინებულია უნივერსიტეტის კურსდამთავრებულთა ასოციაციის შექმნა, რომლის დამფუძნებლებად წარმატებული ბიზნესმენები და ბიზნესტრეტი მოიზარებინ, ისინი თვითონაც იზრუნებენ, დაასაქმონ სტუდენტები.

ასე რომ, მე და ჩემი მეგობრები მაქსიმალურად შევეცადეთ დეტალურად დაგვესაბუთებინა განხორციელების მიზნობრიობა. თითოეული პროექტის პრეზენტაციაზე კი ჩამოვყავალიზებთ, თუ რატომ არის ესა თუ ის ღონისძიება აქტუალური. ჩვენ მოვუ-

წოდებთ სტუდენტებს, მოგვანოდონ თავიანთი იდეები, შენიშვნები და სურვილები. ყველა საინტერესო შემთავაზებას განვიხილავთ და სარეზერვო ფონდიდან დაფინანსებთ. კარგი პროექტისთვის სპონსორის მოძებნაც არ არის პრობლემა.

გეგმები სტუდენტური თვითმმართველობის კულტურის დეპარტამენტის თავმჯდომარე თინათინ ჭალიძეს აქვს. მისი აზრით, სტუდენტებისთვის ძალზე მნიშვნელოვანია ის, რომ ადმინისტრაციამ მათ წილი გამოუცხადა:

— ფინანსების მიზნობრივი ხარჯვა უკვე ჩვენზე დამოკიდებულია. სტუდენტებს ვერ კიდევ ასსოვთ ის დრო, როდესაც ამ პრივილეგიით მხოლოდ მცირე ჯგუფი სარგებლობდა. ეს აღარ უნდა განმეორდეს.

ფინანსების დიდი ნაწილი განათლებისა და მეცნიერების დეპარტამენტის პროექტების განხორციელებას მიეზარდება. ასევე, მრავალ საინტერესო ღონისძიებას განახორციელებს კულტურის დეპარტამენტი. მათ შორის: ტრადიციულ სტუდენტურ დღეებს, კარნავალს, მზიარულთა და საზოგადოებრივი კონცერტებს... ასევე გაიმართება ყოველკვირეული შეხვედრები საზოგადო მოღვაწეებთან, შემოქმედ სტუდენტთა ნაშუაგვრების გამოფენები, ლიტერატურული კონკურ-

სები, საქველმოქმედო საღამოები. პერმანენტულად განხორციელდება ანტინარკოტიკული აქციები, აღვნიშნავთ მნიშვნელოვან საერთაშორისო თარიღებს. სიახლე იქნება: ქართული საბრძოლო ხელოვნების დღეები, საქართველოს დღეები, მის სტუდენტი—2007, რომელიც რესპუბლიკის მასშტაბით გაიმართება. ბევრი რამ კი სიურპრიზი იქნება ჩვენი სტუდენტებისთვის.

17 მაისს აღვნიშნავთ სტუდენტური თვითმმართველობის დაბადების დღეს, სადაც წარვადგენთ წლიურ ანგარიშს, რომელშიც წარმოდგენილი იქნება, თუ რა გავაკეთეთ მთელი წლის განმავლობაში. ასე გაგრძელდება მომავალშიც.

იდეების ნაკლებობას არც სპორტის დეპარტამენტი უჩივს. მისი ხელმძღვანელის ირაპალი ხარაძის თქმით, საჭიროა უნივერსიტეტში ალორძინდეს სპორტული ცხოვრება, ამის რესურსი სტუდენტებში ნამდვილად არის.

— ჩვენი სურვილია, ჩამოვყავალიზებთ ჭადრაკის, მაგიდის ჩოგბურთის, ფეხბურთის გუნდები, მონაწილეობა მივიღოთ სხვადასხვა ასპარეზობებში და ჩემპიონატებში. დეპარტამენტი უზრუნველყოფს ექსპედიციებს საქართველოს სხვადასხვა კუთხეში, დაგეგმილი გვაქვს აქცია-მარათონი. ასე რომ, შევეცდებით, სტუდენტთა ჯანსაღ ცხოვრებაზე ვიზრუნოთ.



# რად გვინდა სხვისი ნაპატრონავი ქვეყანა

### შურთხია ბაროშვილი

უნივერსიტეტში ახალგაზრდების საყვარელი მწერლის ოტია იოსელიანის სტუდენტობა ტრადიციად იქცა. ამჯერად შეხვედრა განსხვავებული ფორმით წარიმართა. თსუ „სტუდენტთა დემოკრატიულმა ლიგამ“ და გამოცემლობა „საქართველოს მაცნემ“ დარბაზში შეკრებილ სტუდენტებს სიურპრიზი დაახვედრეს.

გამომცემლობა „საქართველოს მაცნემ“ ქართველ მკითხველს ფასდაუდებელი საჩუქარი – ოტია იოსელიანის ავტორიტეტის გამოცემა უძღვნა, თსუ-ში გაიმართა უკვე გამოცემული ექვსტომეულის პრეზენტაცია.



„სამოცდასთმეთი წელი, შვიდნახევარი ათეული, დღე-მინა-ხარ-კაცული, ღამე-თეთრად გათეული, ვერ ვახარე, ის, რაც დავრგე, სამშობლო ვერ დავიბრუნე, რგებით ვერაფერი ვარგე, თუმცა ძალღურად ვუერთგულე“, – ამ ლექსით იწყება მისი პირველი ტომი.

ნაცნობი, საყვარელი პორტრეტი და სიტუაცია: დავოყრილ, ნაჯავ ხელში გარბილი გრძელი ცალიონი ბოლადა და ბატონი ოტია, თავისი ჩვეული არტისტობით და იუმორით ყველამდა საყვარელი შემოქმედებითი გმის ლაბირინთებზე. სტუდენტები სუნთქვაშეკრულნი უსმენდნენ „ზღაპრად გაუგონარ ზღაპრებს“, ვითომდა, ამ საოცარმა კაცმა ქართული წესიერად არც კი იცოდა და აგერ სიბერეში ძლივს ისწავლა სამიანზე. ახალგაზრდობაში სამხატვრო აკადემიაში მოუნდომებია ჩაბარება – ვითომ ესტავადი მე გაჭირებული. მოსამზადებელზე იმითმ დატოვებს – გვაცინებსო. შემდეგ სატვამი კი მივიღე ოთხი, მაგრამ ქართულში ჩავიჭერიო. გაბრაზებულმა, იმავე წელს გავიქე „ნორჩ ლენინი“ გამოავლენე მოთხრობა იმის დასამტკიცებლად, რომ ქართული სამიანზე ვიცოდიო.

მწერალი თსუ-ს სხდომათა დარბაზში შეკრებილ სტუდენტებს არწმუნებდა, ავტორიტეტი კი გამოეცი, მაგრამ ქართული ისევ სამიანზე ვიცო. გაუფრთხილდით ენას – ის ერის წელს გავიქე – ავრთხილებდა ოტია ახალგაზრდობას.

პირველ ტომში მწერლის მიერ მოთხრობილი ბიოგრაფია და ნოველები თავ

მოყრილი, რომელსაც „ახალ-დასავალი“ ჰქვია. ოტია იოსელიანის მრწამსს და ცხოვრების წესს პირველივე სტრიქონებიდანვე ეჩიარება მკითხველი: „გწერ და ვწერ. ვაწმუნებ. ვთხოვნი, ვაძინი ვაძს... სახლიდან რომ გამოვიდვარ, კარს ღიას ვტოვებ – დასაჯარი არაფერი გამაჩნია, არც მინა. ვკითხულობ და თვალის კაკულში ვუჭურებ ჩემს ხალხს, რა სტკივა, რა უხარია. მიყვარს და ვწერ ნოველებს, მოთხრობებს, საბავშვო-სადიდოს, ამბავს, რომბს, პიესას, სცენარს, ზღაპრს, მაგრამ მართალს, ჩემი თვალთ ნანახს, ჩემს ზურგზე გადავიღის, ან მთლად სანდო კაცსგან გაგონილს. ვწერ და ვწერ...“

ოტია იოსელიანი ამ საღამოსაც, როგორც ყოველთვის, ქვეყნის პრობლემებზე და საწუხარზე ლაპარაკობდა. შეფარული სარკამით და ამასთან სიყვარულით მან ახალგაზრდობას მოუწოდებდა, ეპატრონათ თავიანთი ქვეყნისთვის, მიეღოთ მართლაც ისეთი განათლება, უნივერსიტეტს რომ შეეყვაროს. – დედიკოსი და მამიკოსი აღარ ხარ, არამედ შენს ქვეყანას ეკუთვნი. ჩვენი წინაპარი ბრძოლაში სასიკვდი

ლოდ მიდიოდა – ვალი ჰქონდათ ქვეყნის და იმითომ. შენ უნდა უპატრონო – რად გვინდა სხვისი ნაპატრონევი ქვეყანა, შენს თავზე მხოლოდ შენ უნდა აგო პასუხი – განაცხადა მწერალმა.

პრეზენტაციაზე, ექვსტომეულის გარდა, სტუდენტებმა დააჭამნივეს ცალკე წიგნად გამოცემული „ზოგი რამ სიბრძნისა“, რომელშიც თავმოყრილია ოტია იოსელიანის აზრები. „ვინც ამბობს, უძილობა არ მანუხებსო, იმას თავისი ქვეყანა არ უყვარს!“, „ადამიანი უბედურია, რომ ფრთები არ დაჰყავს, მაგრამ ბედნიერია ის, ვისაც ფრწის სურვილი არ ასვენებს“, „ვარსკვლავი რომ დაინახო, მაღლა უნდა იყურებოდე“...

ოტია იოსელიანის ყინიდან კი საოცრად კარგად ჩანს ვარსკვლავებით გადაჭედული ცა... მწერლის ოსტატობა კი იმაშია, ეს ცა და ვარსკვლავები შენც დაგანახოს. ამას ნამდვილად ახერხებს ოტია – ბავშვობიდან ღრმად მოხუცებულბოძამდე შეგიღილით მას უსმინოთ. მისთვის შემოქმედება ღვთისგან ნასესხები სიტყვაა, რადგან „შემოქმედი – თვით ღმერთია!“

### მეცნიერი

# მსოფლიო კარტოგრაფიის პრტიკტი ფუქიედაბელი



ქმედებლად - ხელმძღვანელობდა კარტოგრაფიულ სამუშაოებს მსოფლიოს დიდ ატლასზე, მუშაობდა ოკეანების ატლასის სამტომეულის შედგენაზე, ხოლო მსოფლიოს ფიზიკური გეოგრაფიული ატლასის შექმნა მთლიანად დაკავშირებულია მის სახელთან.

ლრმა მეცნიერული ერუდიციისა და კეთილშობილური თვისებების გამო კონსტანტინე სალიშვილს კოლეგები და სტუდენტები პატივს სცემდნენ. მეცნიერული მოღვაწეობის პარალელურად იგი მრავალ საპასუხისმგებლო თანამდებობაზე მუშაობდა: 1947-54 წლებში იყო მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პრორექტორი, ხოლო 1954-60 წლებში ხელმძღვანელობდა ამავე უნივერსიტეტის გეოგრაფიის ფაკულტეტს, რომელიც უძლიერესად მიიწიოდა მსოფლიოს მასშტაბით.

კონსტანტინე სალიშვილის მეგობრობას ქართველ მეცნიერებთან ისიც უწყობდა ხელს, რომ მას მუდამ ქართველი ჰყავდა. სწორედ ქალბატონი ლუბა ლორთქიფანიძე-სალიშვილს დიდი მონდომებითა და ძალისხმევით გადმოეცა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კარტოგრაფია-გეოდეზიის და გეოინფორმატიკის კათედრის დირექტორის პირადი არქივი – უნიკალური ბიბლიოთეკა, ატლასები, ფოტოები, ხელნაწერები, მიმონერა ცნობილ მეცნიერებთან (ეს ფონდი დატოვდა და ინახება თსუ კარტოგრაფია-გეოდეზიის და გეოინფორმატიკის კათედრაზე). ამ უცხეთ მათ კიდევ ერთხელ დაადასტურეს ქართველი გეოგრაფ-კარტოგრაფებისა და საერთოდ, საქართველოსადმი კეთილგანწყობა, რაც, რუსეთ-საქართველოს შორის ბოლო ოცწლეულის განმავლობაში არსებული დაძაბულობის ფონზე, ძვირად ფასობს.

ვინ იყო კონსტანტინე სალიშვილი? ის გახლდათ მსოფლიო კარტოგრაფიის ერთერთი ფუძემდებელი, რომელმაც მოღვაწეობა გასული საუკუნის 20-იანი წლებიდან დაიწყო. მისი პირველი ნაბიჯები გეოგრაფიასა და კარტოგრაფიაში გარკვეულ სირთულეებთან იყო დაკავშირებული - 1926-1934 წლებში იგი ს. ობრუჩაევთან ერთად იკვლევდა სამხრეთ-აღმოსავლეთ აზიის მთიან სისტემებს და მრავალი წლის განმავლობაში მიმდინარე ექსპედიციების დროს ტაიგის ჭაობებსა და მთებში ათიათასობით კილომეტრი გაიარა. კონსტანტინე სალიშვილი ითვლება კარტოგრაფიის თეორიის ერთერთ ფუ

ძნობის გამგესთან, პროფესორ ალექსანდრე ასლანიკაშვილთან, პროფესორ ჯანსუღ კეკელიასთან, ნიკოლოზ ბერუნიშვილთან, იოსებ ქართველიშვილთან, ია კოროზინაძესთან და ამ სფეროში მოღვაწე სხვა მეცნიერებთან. კონსტანტინე სალიშვილი ქართველ მეცნიერებს ხშირად უწევდა ოპონირებას. მიუხედავად იმისა, რომ სალიშვილის სკოლის შეხედულებები განსხვავდებოდა ქართველ მეცნიერთა, განსაკუთრებით კი ალექსანდრე ასლანიკაშვილის შეხედულებებისაგან, პირად ურთიერთობაში ისინი ყოველთვის დახვეწილი და კორექტულნი იყვნენ. მათი ურთიერთობა იყო მეცნიერთა და მოაზროვნეთა შორის ურთიერთდამოკიდებულების და სანინაღმდეგო აზრისადმი პატივისცემის მაგალითი.

კონსტანტინე სალიშვილის მეგობრობას ქართველ მეცნიერებთან ისიც უწყობდა ხელს, რომ მას მუდამ ქართველი ჰყავდა. სწორედ ქალბატონი ლუბა ლორთქიფანიძე-სალიშვილს დიდი მონდომებითა და ძალისხმევით გადმოეცა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კარტოგრაფია-გეოდეზიის და გეოინფორმატიკის კათედრის დირექტორის პირადი არქივი – უნიკალური ბიბლიოთეკა, ატლასები, ფოტოები, ხელნაწერები, მიმონერა ცნობილ მეცნიერებთან (ეს ფონდი დატოვდა და ინახება თსუ კარტოგრაფია-გეოდეზიის და გეოინფორმატიკის კათედრაზე).

ამ უცხეთ მათ კიდევ ერთხელ დაადასტურეს ქართველი გეოგრაფ-კარტოგრაფებისა და საერთოდ, საქართველოსადმი კეთილგანწყობა, რაც, რუსეთ-საქართველოს შორის ბოლო ოცწლეულის განმავლობაში არსებული დაძაბულობის ფონზე, ძვირად ფასობს.

**მანანა შარაშენიძე,**  
თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის თანამშრომელი

# კავკასიის ხალხთა ეთნოლოგია ამოუწურავია



თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ჰუმანიტარული ფაკულტეტის ეთნოლოგიის მიმართულების პროფესორი, ისტორიისა და ეთნოლოგიის ინსტიტუტის კავკასიის ეთნოლოგიის განყოფილების გამგე, გელათის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი რწლანდ თოფჩიშვილი სამეცნიერო წრეებში კარგად ცნობილი მკვლევარია. იგი თექვსმეტი წიგნის და ასზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის ავტორია.

როლანდ თოფჩიშვილის – „კავკასიის ხალხთა ეთნოგრაფია“ – პირველი წიგნია ქართულ ენაზე, რომელშიც განხილულია კავკასიის ხალხების ეთნოგენეზისა და ეთნიკური ისტორიის საკითხები. დახასიათებულია მათი ტრადიციული კულტურა (ყოფა, წესჩვეულებები).

სახელმწიფო უნივერსიტეტში ეთნოლოგიის კაბინეტში გამართულ წიგნის პრეზენტაციაზე აღინიშნა, რომ დღემდე არ არსებობდა ქართულენოვანი ლიტერატურა, რომელშიც ერთად იქნებოდა თავმოყრილი ინფორმაცია კავკასიელი ხალხების შესახებ.

ეთნოლოგიური მუშაუბის დირექტორმა, ისტორიის მეცნიერებათა დოქტორმა ნოდარ შიშიტაიშვილმა აღნიშნა, რომ წიგნის მთავარი ღირსება არსებული რეალობის ობიექტურად გადმოცემაა. „ვევლასათვის ცნობილია, რამდენად რთულ ეპოქაში ვცხოვრობთ, სამოცდაათმა წელმა უკვალოდ როდი ჩაიარა. სამწუხაროდ, ისე აღმოჩნდა, რომ ჩვენი გენეტიკური ძეგბი, სულ რაღაც რამდენიმე წლის წინ ერთმანეთს დაუშორისპირდნენ. როცა ერსაც წიგნს გავუცანი, დავრწმუნდი, რომ ჩვენმა საზოგადოებამ ვერ კიდევ ბევრი რამ არ იცის. ჩვენ, კავკასიელებს, ერთი სოციალურ-კულტურული ფესვი გვაქვს და ძალიან ახლოს ვართ ერთმანეთთან. არ შეიძლება ამდენი საუკუნის თანაცხოვრება დაიკარგოს. კარგი იქნება, თუ ჩვენი პოლიტიკოსებიც გაეცნობიან ამ წიგნს. აქ ამომწურავად არის განხილული ისტორიული პარალელები, რომლის გათვალისწინება აუცილებელია ამ ხალხებთან ურთიერთობაში. გარდა ამისა, ახალ თაობაში შესაძენეია, რომ ისტორიული წარსული აღარ მუშაობს. ეს წვეტილი ურთიერთობები აღსადგენია და იმედოვნებ, ეს სახელმძღვანელო მომავალ თაობას ამ მიმართულებით ძალიან დაეხ

მარება,“ – განაცხადა ნოდარ შიშიტაიშვილმა.

პრეზენტაციაზე აღინიშნა, რომ ქართული სახელმწიფოს ვალია კავკასიაში მცხოვრები ხალხები, რომელთა უნიკალური კულტურა საკაცობრიო საგანძურის კუთვნილებაა, მომავალშიც მეცნიერული შესწავლის საგნად აქციოს. საქართველოს მხოლოდ ამ შემთხვევაში ექნება საშუალება კავკასიაში მიმდინარე პროცესები პროგნოზირებადი გახადოს. წიგნი კავკასიის რეგიონით დაინტერესებული ყველა დამიანისათვის საინტერესოა, რადგან მასში მოცემულია კავკასიის ხალხების ირგვლივ დავროვილი ეთნოლოგიური ცოდნა. ყოფითი რეალობის სრული დახასიათების გარდა, წარმოდგენილია 50-მდე კავკასიელი ხალხის ეთნოგენეზის შესახებ არსებული თეორიები და ეთნიკური ისტორიის ეტაპები.

წიგნი გაცემულია უნივერსიტეტის ჰუმანიტარული ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის, აგრეთვე მკითხველთა ფართო წრისთვის. როგორც სახელმძღვანელოს ავტორი თვლის, ამ სფეროში კიდევ ბევრია გასაკეთებელი, რადგან კავკასიის ხალხთა ეთნოლოგია ამოუწურავია.

### სამორტი



# საქართველოს თასი უნივერსიტეტში დარჩა

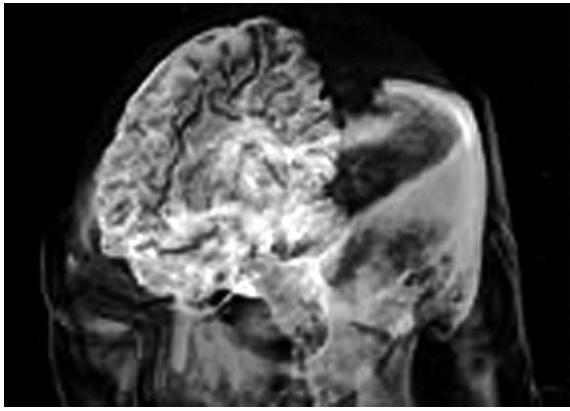
10 მარტს კალათბურთულ ქალთა შორის საქართველოს თასის 2007 წლის ფინალური ასპარეზობა გაიმართა. ამ თასის უცვლელი მფლობელი – თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გუნდი შეხვდა ქუთაისელ კალათბურთელებს.

ასპარეზობის წინა დღეს, კალათბურთის ფედერაციის წარმომადგენლებმა საქართველოს თასი ვერის სავალაბურთო არენაზე გადაიტანეს. როგორც მატჩის ფინალმა ცხადყო, მხოლოდ ერთი დღით.

უნივერსიტეტელებმა დიდი სხვაობით, 86:53 დაამარცხეს როინსპირელები და კვლავ დაუფლნენ საქართველოს თასს.



# რა... სად... როდის...



კალიფორნიის უნივერსიტეტის სწავლულმა თავიანთ საიტზე განათავსეს ადამიანის ტვინის ინტერაქტიული ელექტრონული ატლასი. საერთო აზრით, ეს გამოსახულება ადამიანის ტვინის ყველაზე სრულყოფილი და უმაღლესი ხარისხით გამორჩეული ატლასია. სა-

მეცნიერო მონაცემები 50 ტერაბაიტ ინფორმაციას მოიცავს, რაც ტვინის შემსწავლელ მეცნიერებს უპრეცედენტოდ მაღალი დეტალიზაციის საშუალებას აძლევს. ამავე საიტზეა ადამიანის ტვინის დამუშავებისა და ანალიზისთვის საჭირო უფასო პროგრამები.

კალიფორნიის უნივერსიტეტის მეცნიერის დევიდ შოუნ მაიკულას განცხადებით, ეს გამოსახულება გამოკვლევების მიკროსკოპულ დონეზე ჩატარების საშუალებას იძლევა. ამავე საიტზეა განთავსებული „ვირტუალური მიკროსკოპი“, რომელიც ტვინის ქსოვილების სტრუქტურის განაწილების საუკეთესო საშუალებაა. „ინტერაქტიული ატლასით სპეციალისტები ჯანმრთელი ტვინის სტრუქტურას უკეთ შეისწავლიან, ეს კი წარმოაჩენს იმ სტრუქტურულ და ქიმიურ ცვლილებებს, რომელიც ალცეიმერის ან პარკინსონის დაავადებების დროს შეიმჩნევა.“ – განაცხადა მეცნიერმა.

არქტიკაში ნორმაზე სამი გრადუსით მაღალი ტემპერატურა დაფიქსირდა, რამაც კანადის უკიდურეს ჩრდილოეთში, ყინულს 66 კვადრატული კილომეტრის ნატეხი მოწყვიტა. სწავლულთა განცხადებით, ბოლო ოცდაათი წლის განმავლობაში ეს ყველაზე დიდი მზარია. მათი განცხადებით ეს მოვლენა გლობალური დათბობითაა გამოწვეული. ყინული რამდენიმე თვის წინ გაიხიზა, მაგრამ მხოლოდ ახლა, თანამგზავრიდან გადაღებული სურათების წყალობით აღმოაჩინეს. ეს მოვლენა ოტავას უნივერსიტეტის მეცნიერებმა შეისწავლეს და აღნიშნეს, რომ ზაფხულში, როდესაც ყინული მოძრაობას დაიწყებს, იგი შეიძლება სახიფათო აღმოჩნდეს საზღვაო გზებისთვის და ნავთობპროდუქტების ცენტრებისთვის.



ბრიტანელმა გენეტიკოსებმა დნმ-ს ანალიზის ახალი, სპეციფიკური მეთოდი შეიმუშავეს, 270 ადამიანის მოლეკულური მონაცემები შეისწავლეს და დაადგინეს, რომ გენეტიკურ დონეზე ადამიანები გაცილებით უფრო მეტად განსხვავდებიან ერთმანეთისგან, ვიდრე აქამდე მიაჩნდათ. ახალი მეთოდი უჯრედების ნაცვლად მთელ სეგმენტებს შეისწავლის. სპეციალისტების აზრით, ეს მეთოდი გენების ერთიანობასა და სხვაობას უკეთ წარმოაჩენს. ჩატარებული გამოკვლევების შედეგად დაადგინეს, რომ სხვადასხვა ადამიანთა გენეტიკური თავისებურება ერთმანეთისგან 10%-ით განსხვავდება. აქამდე ითვლებოდა, რომ გენეტიკური კოდის 99% ერთმანეთს ემთხვეოდა.

ეს გამოკვლევები ძირითადად გენური თერაპიის განვითარებისკენაა მიმართული. მეცნიერებს შესაძლებლად მიაჩნიათ ზუსტად დაადგინონ გენი, რომელიც ორგანიზმის დაავადების შესახებ ინფორმაციას ატარებს. შემდეგ ეტაპზე კი ისინი შეიმუშავენ სისტემას, რომელიც დნმ-ს ჯაჭვიდან დაავადებულ ელემენტს ამოიღებს და მას ახალი, ჯანმრთელი ელემენტით შეცვლის.



იაპონიის სანაპიროზე, ზღვის ნაპირაღმართში იშვიათი სახეობის ზვიგენი გამოჩნდა. მეცნიერთა აზრით, ეს ორმეტრიანი უჩვეულო ზვიგენი უძველეს ოჯახს ეკუთვნის, რომელსაც ევოლუცია არ განუცდია. ამგვარი ზვიგენები 600 – 1000 მეტრის სიღრმეში ცხოვრობენ, სადაც ადამიანი ვერასდროს მოხვდება. დედამიწაზე კი ისინი 50 მილიონი წლის წინ გაჩნდნენ. შემდეგ მოკვდა.



ექიმთა, ფსიქოლოგთა და დიეტოლოგთა საერთაშორისო ჯგუფმა ჯანმრთელი ცხოვრების წესი შეიმუშავეს, რაც ახალგაზრდობის ხანგრძლივად შენარჩუნების გარანტიას იძლევა. ეს თავისებური „ათი მცნება“ დაახლოებით ასე გამოიყურება:

1. ზედმეტს ნუ შეჭამ! ჩვეული 2500-ის ნაცვლად 1500 კალორია იკმარეთ! ამით თქვენი ორგანიზმის უჯრედებს განტვირთვით და მის აქტიურობას შეუწყობთ ხელს.

2. ასაკისთვის შესაბამისი საკვები მიირთვით! ოცდაათი წლის ქალებს ნაოჭები უფრო გვიან გაუჩნდებათ, თუ სისტემატურად ღვიძლს და თხილს მიირთმევთ. ორმოცი წლის შემთხვევაში ბეტაგლობინის სასარგებლო, ორმოცდაათის შემდეგ კი ძვლებს კალცი, გულს კი – მაგნიუმი უზღებთ. მამაკაცებს, ორმოცი წლის შემდეგ, სელენი სჭირდებათ, რასაც ყველი და თირკმელები შეიცავს. იგი სტრესის დაძლევისას უწყობს ხელს. ორმოცდაათი წლის შემთხვევაში მიირთვით, ამით გულსა და სისხლძარღვებს დაიცავთ.

3. შრომა, ჯანმრთელი ცხოვრების წესის მნიშვნელოვანი ელემენტია! სასურველი საქმე მოძებნეთ. ზოგიერთი პროფესია, სოციოლოგების აზრით, ახალგაზრდობის შენარჩუნებას უწყობს ხელს. ასეთი პროფესიებია მაგალითად: დირიჟორი, ფილოსოფოსი, მხატვარი და მღვდელი.

4. იპოვნეთ პარტნიორი! სიყვარული და ალერსი სიბერის პირველი მტერია. შეყვარებული ადამიანის ორგანიზმი ჰორმონ ენდოფრინს გამოყოფს, რასაც ბენეფიციური ჰორმონი ეძახიან. იგი იმუნურ სისტემას აძლიერებს.

5. საუთარი აზრი იქონიეთ! ადამიანი, ვინც გააზრებულად ცხოვრობს, დეპრესიაში უფრო იშვიათად ვარდება, ვიდრე ის, ვინც დინებას პასიურად მიჰყვება.

6. იმოძრავეთ! დღეში რამდენიმე წუთი ვარჯიშიც კი სიცოცხლეს ახანგრძლივებს. 30 წლის შემდეგ ზრდის ჰორმონების გამოყოფა ძალიან მცირდება, მოძრაობა კი მას გამოაცოცხლებს.

7. იძინეთ გრილ ოთახში! ნივთიერებათა მიმოქცევა ორგანიზმში გარემოს ტემპერატურაზეცაა დამოკიდებული.

8. დროდადრო თავი გაინებოვრეთ! მიირთვით ის, რაც სიამოვნებას განიჭებთ.

9. ნუ ჩაახშობთ ყოველთვის მრისხანებას! ადამიანი, რომელიც არაფერს ყვება, ან არ კამათობს, ავთვისებიანი სიმსივნისკენ მეტადაა მიდრეკილი.

10. გონება ავარჯიშეთ! კროსვორდები ამოსწავით, ლოგიკური თამაშები ითამაშეთ, ენები ისწავლეთ, ხანდახან კალკულატორი გვერდით გადადეთ და თავად დათვალოთ.

შოტლანდიელმა მეცნიერებმა ახალი პროთეზი შექმნეს, რომელსაც i-LIMB უწოდეს, იგი ბიონიკის დარგში სერიოზულ წინსვლად ჩაითვლება. ახალი პროთეზი-ხელი, შოტლანდიელ დონალდ მაკილოპს ერგო. მან ხელი ოცდაათი წლის წინ დაკარგა. მისი განცხადებით, ამ დროის მანძილზე უამრავი პროთეზი იხმარა, მაგრამ ახალს ვერაფერი შეედრება. i-LIMB -ს ხუთივე თითი აქვს და ყოველი მათგანი საკუთარი მიკროძრავით მუშაობს. ამის წყალობით პროთეზი უფრო ბუნებრივად გამოიყურება და ნივთებსაც უკეთ იჭერს. გარდა ამისა, მას თავად ადამიანიც უკეთ ეთვისება.

„ამდენი წლის შემდეგ ჭიქა პირველად დაგიჭირე ხელში და ამით ცხოვრება ძალიან გამაიხივებდა“, – განაცხადა მაკილოპმა. პროთეზის შემქმნელი ბილ დაიკსი კი მოდელის გაუმჯობესების საშუალებებს ეძებს. „ჩვენი შემდგომი მიზანია, პროთეზის ყველა თითმა ცალკე იმოძრაოს, ამ ეტაპზე პაციენტი იმას მაინც გრძობს, რომ ორი ხელი აქვს და არა ერთი“, – აცხადებს მეცნიერი.

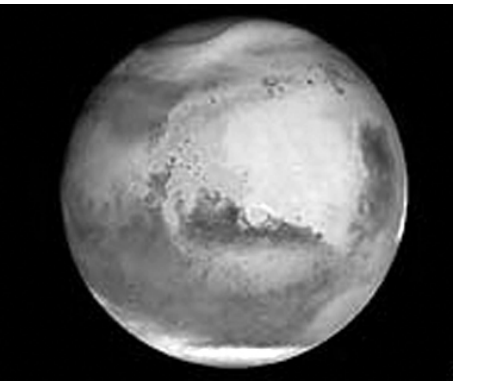


მექსიკის შტატ პუებლოში, ჩამქრალი ვულკანი სიერა-ნეგრას მწვერვალზე, გიგანტური ტელესკოპი ააგეს, რომელიც მეცნიერებს სამყაროს ფორმირების ზოგიერთი საიდუმლოს ამოცნობის საშუალებას მისცემს. ტელესკოპი გიგანტურ თანამგზავრულ თევზს ჰგავს და მსოფლიოში უდიდესი, ორმოცდაათმეტრიანი დიამეტრის მქონე ტელესკოპური ანტენა აქვს. მექსიკელ მეცნიერთა აზრით, ეს ტელესკოპი სამყაროს, გალაქტიკებისა და ვარსკვლავთა სისტემების განვითარების შესწავლის საშუალებასაც იძლევა.

სიერა-ნეგრა მექსიკის ყველაზე მაღალი მწვერვალია. აქ ჰაერი იმდენად გაუფხუვებულია, რომ სწავლულებს ჟანბადის ბალონებით მოუწევთ მუშაობა.

სიერა-ნეგრა მექსიკის ყველაზე მაღალი მწვერვალია. აქ ჰაერი იმდენად გაუფხუვებულია, რომ სწავლულებს ჟანბადის ბალონებით მოუწევთ მუშაობა.

საძიებო სისტემა „გუგლმა“ და ამერიკის კოსმიურმა სააგენტომ „ნასამ“, ურთიერთთანამშრომლობის ხელშეკრულებას მოაწერეს ხელი. ამ ხელშეკრულების თანახმად, „ნასას“ მიერ შეგროვებული უამრავი ასტრონომიული და მეტეოროლოგიური ინფორმაცია ინტერნეტის სერვერზე განლაგდება. ამ ინფორმაციის საფუძველზე „გუგლი“, რომელსაც უკვე აქვს ვირტუალური დედამიწის პოპულარული მოდელი Earth, ამჯერად მთვარისა და მარსის სამგანზომილებიანი მოდელის შექმნას გეგმავს.



კორეულმა კომპანია „სამსუნგმა“ წარმოადგინა ნოუთბუქების კვების ახალი სისტემა, რომელიც სანვავი ელემენტებისაგან შედგება. ჯერჯერობით ამ სისტემას მხოლოდ Q35 მოდელისთვის იყენებენ. როგორც ფირმის წარმომადგენელმა განაცხადა, – მას შეუძლია ნოუთბუქი მთელი თვის მანძილზე განუწყვეტილად კვებოს, მთავარი პრობლემა ხმაური იყო, მაგრამ ესეც გადაიჭრა და ახალი სისტემა ჩვეულებრივ, აკუსმულატორულ ნოუთბუქებზე მეტად არ ხმაურობს. ახალი სისტემის ერთადერთი ნაკლი ისაა, რომ იგი საკმაოდ დიდი ზომისაა, სამაგიეროდ, დატენას ალარ საჭიროებს, მხოლოდ სანვავით უნდა მოამარაგო, რაც მოგზაურობის დროს დიდი შეღავათი იქნება. მომავლისთვის ფირმა დიზაინის დახვეწასაც გეგმავს.



სამსუნგმა წარმოადგინა ნოუთბუქების კვების ახალი სისტემა, რომელიც სანვავი ელემენტებისაგან შედგება. ჯერჯერობით ამ სისტემას მხოლოდ Q35 მოდელისთვის იყენებენ. როგორც ფირმის წარმომადგენელმა განაცხადა, – მას შეუძლია ნოუთბუქი მთელი თვის მანძილზე განუწყვეტილად კვებოს, მთავარი პრობლემა ხმაური იყო, მაგრამ ესეც გადაიჭრა და ახალი სისტემა ჩვეულებრივ, აკუსმულატორულ ნოუთბუქებზე მეტად არ ხმაურობს. ახალი სისტემის ერთადერთი ნაკლი ისაა, რომ იგი საკმაოდ დიდი ზომისაა, სამაგიეროდ, დატენას ალარ საჭიროებს, მხოლოდ სანვავით უნდა მოამარაგო, რაც მოგზაურობის დროს დიდი შეღავათი იქნება. მომავლისთვის ფირმა დიზაინის დახვეწასაც გეგმავს.

მასალა მოამზადა მანანა მიქაელაძემ

## საკონტაქტო ტელეფონები:

რექტორის მისაღები	22-51-07
ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი	22-35-01
საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახური	22-32-91
საერთო განყოფილება (კანცელარია)	23-39-16; 22-59-44
სასწავლო პროცესის მართვისა და სტუდენტთა რეგისტრაციის სამსახური	22-78-99; 22-54-50
საგარეო ურთიერთობათა დეპარტამენტი	22-56-79
ადამიანური რესურსების მართვის სამსახური	22-36-19
საფინანსო სამსახური	91-24-95
სტუდენტური თვითმმართველობა	25-12-38
სამუზეუმო სამსახური	29-08-42
დაცვისა და უსაფრთხოების სამსახური	25-08-13; 25-36-18

ვაკულტამის დეკანატები:	
ზუსტ და საზოგადოებრივ მეცნიერებათა ფაკულტეტი	29-08-07
ჰუმანიტარული ფაკულტეტი	22-21-08
სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტი	29-05-94
ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტი	30-45-36
იურიდიული ფაკულტეტი	22-37-10
მედიცინის ფაკულტეტი	94-34-54

<p><b>რედაქტორი</b> თამარ კაკულია</p> <p><b>რედაქტორი</b> სტილიტი, კორექტორი</p> <p><b>კონსულტანტი</b> თამარ ქავჭავაძე</p>	<p><b>რედაქტორი</b> თამარ ქავჭავაძე</p> <p><b>რედაქტორი</b> სტილიტი, კორექტორი</p> <p><b>კონსულტანტი</b> თამარ ქავჭავაძე</p>	<p><b>რედაქტორი</b> თამარ ქავჭავაძე</p> <p><b>რედაქტორი</b> სტილიტი, კორექტორი</p> <p><b>კონსულტანტი</b> თამარ ქავჭავაძე</p>	<p><b>რედაქტორი</b> თამარ ქავჭავაძე</p> <p><b>რედაქტორი</b> სტილიტი, კორექტორი</p> <p><b>კონსულტანტი</b> თამარ ქავჭავაძე</p>
--	--	--	--