



შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გაზეთი №10. დეკემბერი, 2012.

## ახალი ნარმატივებისათვის ვიზიტი

რამდენიმე დღეში ახალი, 2013 წელი შემოდგომს კარს. ვაფასებთ რა განვლილ წელს, ვთვლით, რომ იგი წარმატებული გახლდათ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტისათვის. ამ პერიოდში ძირითადი აქცენტები სწავლების ორგანიზებისა და სწავლის გაუმჯობესებისაკენ იყო მიმართული.

ყოველწლიურად უნივერსიტეტი საზღვარგარეთის არა ერთ უმაღლეს სასწავლებელთან აფორმებს ხელშეკრულებას. გამონაკლისი არც წლევეანდელი წელი გახლდათ. ურთიერთანამშრომლობის მემორანდუმები გაფორმდა უცხოეთის 16 ქვეყნის, მათ შორის აშშ-ს, ახერბაიჯანის, გერმანიის, თურქეთის, ესტონეთისა და სხვა უნივერსიტეტებთან.



ურთიერთანამშრომლობის მემორანდუმები გაფორმდა საქართველოს ორმოცამდე სახელმწიფო და კერძო სტრუქტურასთან, სადაც სტუდენტები სპეციალობების მიხედვით შეძლებენ საწარმოო პრაქტიკის გავლას. მემორანდუმში გაფორმდა რეგიონულ მედია - საშუალებებთანაც, რომლებიც აქტიურად იქნებიან ჩართულნი შურნაღისტიკისა და მასობრივი კომუნიკაციების საბაკალავრო პროგრამის განხორციელებაში.

2012 წელს ჩვენმა უნივერსიტეტმა უმასპინძლა ოთხ საზაფხულო, ჩერქეზულ-აღიღურ, გერმანიის აკადემიური გაცვლითი სამსახურის მიერ ორგანიზებულ, ქართველოლოგიისა და იულიხის სამეცნიერო ცენტრის ქართულ-გერმანულ სკოლას. თავის მხრივ ჩვენმა სტუდენტებმა მიიღეს მონაწილეობა თურქეთის რესპუბლიკის უნივერსიტეტებში ორგანიზებულ ხუთ საზაფხულო და ერთ ზამთრის სკოლაში.



ERASMUS MUNDUS-ის გაცვლითი პროგრამა უკვე წლებია აქტიურად მოქმედებს ჩვენს უნივერსიტეტში. დღეისათვის მოქმედი 4 პროექტის ფარგლებში შეიძინა სტუდენტი გაემგზავრა საზღვარგარეთის სხვადასხვა უმაღლეს სასწავლებელში. ჩვენთან მოქმედებს ტემპუსის რვა პროექტი და Seventh Framework Programme, რომელთა ფარგლებში პროფესორ-მასწავლებლები აქტიურად არიან ჩართულნი. ნორვეგიის სამთავრობო გრანტის ფარგლებში ჩვენი უნივერსიტეტის 4 სტუდენტი სწავლობს (ერთი წლით) ნორვეგიის ტელემარკის უნივერსიტეტში.

2012 წელს უნივერსიტეტში წარმატებულად წარიმართა სასწავლო პროცესი. პროფესორ-მასწავლებელთა მიერ შედგენილი იქნა არაერთი სახელმძღვანელო და საინფორმაციო მასალა ქართულ ენაზე. დაიწყო და აქტიურად ხორციელდება ელექტრონული ბიბლიოთეკის შექმნის პროცესი.

გარდა სასწავლო და სამეცნიერო საქმიანობისა უნივერსიტეტი აქტიურად მონაწილეობდა სხვადასხვა სამთავრობო ღონისძიებაში და ხშირად თავად გახლდათ მნიშვნელოვანი წამოწყებების ორგანიზატორიც. ჩვენ მიერ იქნა ორგანიზებული ქართული და უცხოური სამთავრობო და დიპლო-

მატიური დელეგაციების ვიზიტები.

ჩვენი უნივერსიტეტი არც დავაღმოსილ ადამიანებს იფიქრებს, იმართება მათი იუბილეები და აუდიტორიებს ენიჭება მათი სახელები, რაც მომავალი თაობებისათვის ღირსეული მაგალითი გახლავთ.

ჩვენი სტუდენტები აქტიურად არიან ჩართულნი საქველმოქმედო ღონისძიებების, კონცერტებისა და სპექტაკლების ორგანიზებაში. იმართება სპორტული და ინტელექტუალური შეჯიბრებები, რაც სტუდენტურ ცხოვრებას უფრო მიმზიდველს ხდის.

მიუხედავად ამისა, არ ვჯერდებით მიღწევებს და ახალი წარმატებებისათვის ვიბრძვით. ჩვენ დიდი ამბიცია გავგაზიანებთ შევინარჩუნოთ და გააძლიეროთ ჩვენი უნივერსიტეტის სტატუსი არა მარტო ქართულ საგანმანათლებლო სივრცეში. ამის მიღწევა კი მხოლოდ ერთიანი ძალისხმევითაა შესაძლებელი, მხოლოდ სტუდენტებთან თანამშრომლობით შევძლებთ დაველოდოთ ახალი გამოწვევები და შევინარჩუნოთ წლებით მოტანილი ღირსება.

მინდა გულითადად მივულოცო დამდეგი შობა-ახალი წელი შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტებს, პროფესორ-მასწავლებლებს, თითოეულ თანამშრომელს, თანაქალაქელებსა და სრულიად საქართველოს. გისურვებთ მშვენიერებას, წარმატებებსა და გამარჯვებებს. უფალი გვარავდეთ თქვენ და თქვენს ოჯახებს!

რუსუ-ს რექტორი, პროფესორი  
**ალიოზა გაპურიძე**

## ვილოცვა ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტებს



მოგესალმებით ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტებს და შობა-ახალ წელს გილოცავთ!

14 წლის წინ გაგხვდი სტუდენტი და კარგად მახსოვს მამისძედი განცდები. ძალიან მიხაროდა და მთელი მონდომებით ვსწავლობდი, მაგრამ ქვეყანაში არსებული სიტუაციიდან გამომდინარე, ბევრი პრობლემის წინაშე გვიწევდა გამკლავება. თუმცა მიუხედავად უამრავი დაბრკოლებისა, სტუდენტობა მაინც ყველასთვის საყვარელი პერიოდი, ამ მოკლე ხნის განმავლობაში ისეთი პრობლემების გადალახვა გვიხდებოდა, რომლებიც სხვა ვითარებაში წარმოუდგენლად გვესახება. სტუდენტობისას, დარწმუნებული ვიყავი, რომ საკუთარ ოჯახს, რეგიონს, ქვეყანას რაიმე კუთხით უნდა გამოვდგომოდი და დარწმუნებული ვარ, თქვენც იგივე გრძნობები გამოძრავებთ.

თქვენც, ისევე როგორც მე, ქვეყნისთვის უმნიშვნელოვანეს, გარდამავალ ეპოქაში გინწევთ სტუდენტობა, სწორედ ამიტომ მინდა გისურვოთ, რომ დამდეგი 2013 წელი თითოეული თქვენგანისთვის ყოფილიყოს რადიკალური ცვლილებების, სიახლეების, ინოვაციებისა და იდეებით დატვირთული წელიწადი. აქვე მინდა ვისურვო, რომ მომავალი წელი ქვეყნის განვითარების გზაზე გარდამტეხი აღმოჩნდეს. თქვენ ჩვენი კუთხის, ჩვენი ქვეყნის მომავალი ხართ და სწორედ თქვენ უნდა დაინწყოს და გააგრძელოს ის საქმეები, რომლებიც ჩვენს ქვეყანას წარმოაჩენს ჯერ რეგიონის, შემდეგ კი ევროპული ოჯახის სრულფასოვან და წამყვან წევრად. ჩვენ კი ყველაფერს გავაკეთებთ იმისთვის, რომ თქვენი სტუდენტობის ხანა იყოს მაქსიმალურად საინტერესო და ნაყოფიერი.

ბარილ საბაძე,  
აჭარის არ. მთავრობის თავმჯდომარე







# ლექსია თემა: „სიბოლო კულტურულ ანთროპოლოგიაში“



მშვიდობის კორპუსის მოხალისე, ბერკლის (კალიფორნია) უნივერსიტეტის კურსდამთავრებულმა, კონორ ჰარტნელმა კოპენჰაგენის უნივერსიტეტის დოქტორანტ თამთა ხალვაშთან ერთად სოციალური და ჰუმანიტარული მიმართულების სტუდენტებისთვის ლექცია წაიკითხა თემაზე: „სიბოლო კულტურულ ანთროპოლოგიაში“. კონორ ჰარტნელმა კულტურის ანთროპოლოგიური გაგება, სიმბოლოების ენა და მათი როლი კულტურაში პუბლიკის (ინდიელთა კულტურა, აშშ) და ძველი ქართული კულტურის სიმბოლოებისა და კულტურული არტეფაქტების შედარების საფუძველზე განიხილა. ლექციის მიზანი იყო სტუდენტებისათვის გაეცნო სიმბოლოების კულტურაში, კულტურათა შორის განსხვავებანი და უნივერსალური ღირებულებები ანთროპოლოგიური პერსპექტივის თვალთახედვით. ახალგაზრდები ამერიკულ/დასავლურ ანთროპოლოგიაში გაეროვებულ კულტურის გააზრებისა და ინტერპრეტაციის თანამედროვე მიდგომებს გაეცნენ. კონორ ჰარტნელმა ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ლექციები წაიკითხა ეკონომიკური, აგარარული და საინჟინრო ტექნოლოგიების მიმართულებით.

## ლექცია: „საერთაშორისო განვითარება (თეორია და პრაქტიკა)“

აგარარული და საინჟინრო ტექნოლოგიებისა და ჰუმანიტარული და სოციალური მიმართულების სტუდენტებმა მოსმინეს მშვიდობის კორპუსის მოხალისის, კონორ ჰარტნელის ლექცია: „შესავალი საერთაშორისო განვითარებაში (თეორია და პრაქტიკა)“. დახმარებას უწევდა ბს მე-4 კურსის სტუდენტი, ამერიკის გაცვლითი

პროგრამის მონაწილე დავით ჯინჯიხაძე. მომსწინებელმა განიხილა ძირითადი აკადემიური თეორიები საერთაშორისო განვითარების სფეროში და წამყვანი საერთაშორისო ორგანიზაციების როლი გლობალური განვითარების პროცესში. ლექციის მიზანს წარმოადგენდა სტუდენტებისათვის საერთაშორისო განვითარების შესახებ თანამედროვე თვალსაზრისის გაცნობა და ჩვენება იმისა, თუ რა გავლენას ახდენს საერთაშორისო ორგანიზაციები გეოპოლიტიკაზე, როგორია მათი ზემოქმედება მსოფლიო ეკონომიკაზე ზოგადად და კონკრეტულად განვითარებად ეკონომიკაზე. შეხვედრამ სტუდენტებს, რომლებიც სწავლობენ განსხვავებულ საგნებს სხვადასხვა პროგრამის ფარგლებში, ინტეგრირებული პერსპექტივის თვალსაზრისიდან დაახანა ეკონომიკისა და საერთაშორისო ურთიერთობების სფეროთა ურთიერთქმედება.

## ლექცია: „საერთაშორისო საფინანსო ორგანიზაციები“

კონორ ჰარტნელმა და ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორმა პაატა ჩაგანავამ ლექცია წაიკითხეს თემაზე: საერთაშორისო საფინანსო ორგანიზაციები. სტუდენტები გაეცნენ წამყვანი საერთაშორისო საფინანსო ორგანიზაციების (მსოფლიო ბანკი, საერთაშორისო სავალუტო ფონდი და ევროპის ცენტრალური ბანკი) და მათი ზემოქმედების შესახებ ეკონომიკურ განვითარებას, საერთო ევროპული ბაზრისა და ვალუტის გავლენას პერიფერიულ ევროპულ ეკონომიკაზე. ინფორმაცია მიენოდათ საერთაშორისო ორგანიზაციების როლზე, იდუოლოგიასა და მათ ურთიერთობებზე მოვალე ქვეყნებთან. ახალგაზრდები აღმოსავლეთ ევროპისა და ბალტიის ქვეყნების მაგალითზე ევროპულ ეკონომიკურ საზოგადოებაში ინტეგრაციის მოსალოდნელ შედეგებს გაეცნენ.

## ლექცია: „შესავალი კულტურულ ანთროპოლოგიაში“

მომსწინებელმა კონორ ჰარტნელმა ჰუმანიტარული და სოციალური მიმართულების სტუდენტებს კულტურული ანთროპოლოგიის ძირითადი ცნებები (კულტურის ანთროპოლოგიური დეფინიცია), უნივერსალური ღირებულებები და კულტურათა შორის განსხვავებანი გააცნო. ამასთანავე, საუბარი შეეხო ანთროპოლოგიური კვლევის მეთოდოლოგიასა და ეთიკის საკითხებს.

# შუშანა ფუტყარაძე - 70



**ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრის ნიკო ბერძენიშვილის სახელობის ჰუმანიტარულ-სოციალური მიმართულების ფოლკლორისა და დიალექტოლოგიის განყოფილება უფროსი, ფილოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორის, ემერიტუს-პროფესორის, ცნობილ ენათმეცნიერს, ქალბატონ შუშანა ფუტყარაძეს დაბადებიდან 70 და სამეცნიერო-მედაგოგიური მოღვაწეობიდან 45 წელი შეუსრულდა. ცნობილ ქართველ მეცნიერს იუბილურ მიულოცვებს, დიპლომებს და სამაზსოვრო საჩუქრებს გადასცეს რექტორმა, პროფესორმა ალიომა ბაკურიძემ, აჭარის ა.რ. მთავრობის თავმჯდომარემ არჩილ საბაძემ, აჭარის ა.რ. განათლების, კულტურისა და სპორტის მინისტრმა გიორგი თავაშიაშვილმა, მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ნეერ-კორესპოდენტმა გურამ ლორთქიფანიძემ, კოლეგებმა, უცხოეთიდან ჩამოსულმა სტუმრებმა და საზოგადოების წარმომადგენლებმა.**

საიუბილეო საღამოსა და სამეცნიერო კონფერენციაზე მკვლევრებმა და პროფესორ-მასწავლებლებმა კიდევ ერთხელ შეაფასეს მეცნიერის ცხოვრება და მოღვაწეობა. ქალბატონი შუშანა ფუტყარაძე ამ ხნის მანძილზე იკვლევდა ისტორიული სახმრეთ-დასავლეთ საქართველოს მხარეების - აჭარის, ტაო-კლარჯეთის, ფოცხოვ-ჩალდირის, ერუშეთის ისტორიას, ეთნოგრაფიას, ფოლკლორს, ონომასტიკას, აქაურთა ქართულ მეტყველებასა და დიალექტებს, უცხოეთში (კერძოდ, თურქეთში) არსებულ ქართულ კულტურულ მემკვიდრეობას. მისი ხელმ-

ღვანელობით შესწავლილ იქნა და აღინერა სტამბოლის ქართული სავანის ბიბლიოთეკის წიგნადი ფონდი 83000 ერთეულით და 10000 -ზე მეტი ერთეულის მქონე ამავე სავანის არქივი. მისი ავტორობით შეიქმნა ორი მონოგრაფია: „ჩვენებურების ქართული“ და „სტამბოლის ქართული სავანე“. თურქულ ენაზე გამოვიდა მნიშვნელოვანი გამოკვლევა „Istanbul gürcü ocağı“. გამოსაცემად გამზადებული აქვს წიგნები: „ჩვენებურების ქართული“ (მეორე ტომი), ნაშრომების კრებული „ლიტერატურულ-ენათმეცნიერული ეტიუდები“, მესხეთ-ჯავახეთსა და აჭარაში შეკრებილი ისტორიულ-ენათმეცნიერული ჩანაწერები-„ხალხური მარგალიტები“, „საბერძენეთისა და ოსმალეთის სამეფო კარის ქართველი დედოფლები“, „ჰოი, დედანო, მარად ნეტარნო“, „ტაო-კლარჯეთი კილოები“ და სხვა.

ცნობილმა პროფესორმა შუშანა ფუტყარაძემ პირველმა შეისწავლა ტაო-კლარჯეთი დიალექტებისა და მუჭავრეთის ქართველების მეტყველების თავისებურებანი და ცალკე დიალექტურ ერთეულებად გამოყო ოთხი ახალი ქართული კილო - იმერხეული, ტაოური, ნიგალური და მაჭახლური.

აღსანიშნავია შუშანა ფუტყარაძის ღვაწლი სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს ისტორიის კვლევაში. მის მიერ ჩატარებული კვლევების შედეგად წარმოჩნდა ამ მხარის ბევრი ისტორიული პირის ვინაობა. მათ შორის აღსანიშნავია: გიორგი ჯვარელი (შავშეთელი მოღვაწე, იერუსალიმის ჯვრის მონასტრის ამშენებელი), იოანე შავთელი (შავშეთელი დიდი პოეტი, შოთა რუსთაველის თანამედროვე, სოფელ შავთის მკვიდრი), მართა იერუსალიმელი, წამებული წმ. თევდორე აჭარელი (პირველი, საკუთარი სახელით ცნობილი წამებული აჭარელი), ახმედ და აბას ათაბაგები - თავისუფლებისათვის წამებული (ფოცხოვიდან), დუდი-ხანუშ ბეჟანიძე (მერიფ ხიმშიაშვილის დედა), ენვერ, ფიქრე და მელათ ხიმშიაშვილი, ისკენდერ-ფენდი ცივაძე და სხვა მრავალი.

შუშანა ფუტყარაძე არის ხულოსა და შუაქვეის რაიონების საპატიო მოქალაქე, წმ. ტბელ აბუსერიძის პრემიის ლაურეატი, ღირსების ორდენის კავალერი, ხალხთა მოწივე მეგობრობის განმტკიცებაში შეტანილი წვლილისათვის დაჯილდოებულია გვერდ აღიშანის საპატიო მედლით და სხვადასხვა უწყებების მიერ გაცემული საპატიო სიგელებით.

# ერაზმუს მუნდუსის მეორე აქტივობის პროექტის „WEBB“ ნარკვევა



ერაზმუს მუნდუსის მეორე აქტივობის პროექტის „WEBB“ - მთელი ევროპა საზღვრებს მიღმა კოორდინატორი, ბოლონის უნივერსიტეტის წარმომადგენელი ფრანკესკა მალტაურო და „BACKIS - შვ და კასიის ზღვებს შორის კოორდინატორი, მონპელიეს უნივერსიტეტის წარმომადგენელი კოლინ ვოლე უნივერსიტეტის სტუდენტებს, მკვლევრებს, აკადემიურ და ადმინისტრაციულ პერსონალს შეხვდნენ და პროგრამაში მონაწილეობის პირობები გააცნეს. პროექტი WEBB ითვალისწინებს ბაკალავრების, მაგისტრების, დოქტორანტების, პოსტდოქტორანტების, აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალის (ტრენინგი, სწავლება, კვლევა) მობილობას პროექტის პარტნიორ ევროპულ უნივერსიტეტებში.

პროექტი სრულად აფინანსებს გრანტის მფლობელის მასპინძელ უნივერსიტეტში მგზავრობისა და დაზღვევის ხარჯებს. ასევე სტუდენტები ლეზულობენ ყოველთვიურ სტიპენდიას 1000-1500 ევროს ოდენობით, მკვლევრები - 1800 ევროს, აკადემიური პერსონალისათვის დასაშვებია მობილობა 1-3 თვის ხანგრძლივობით, თვიური ანაზღაურება 2500 ევრო. გარდა 6-10 თვიანი გაცვლებისა, პარტნიორ უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში შესაძლებელია კონსორციუმის წევრ ევროპის უნივერსიტეტში მაგისტრისა და დოქტორის ხარისხის მოპოვება. აპლიკაციების შევსება დაწყებულია და გაგრძელდება 2013 წლის 15 იანვრამდე.

გასულ წელს მსგავსი მობილობის პროგრამით ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 6 სტუდენტი დაფინანსდა გიორგინებისა და ვარშავის სიცოცხლის შემსწავლელ უნივერსიტეტში სწავლისათვის. ერთმა პროფესორმა გაიარა სტაჟირება ტალინის უნივერსიტეტში, ამავე პროგრამის მეორე ეტაპისათვის აპლიკანტთა შერჩევა ამაჟამად მიმდინარეობს და უახლოეს დღეებში ცნობილი გახდება მომდევნო სტიპენდიანტების ვინაობა.

ერაზმუს მუნდუსი (Erasmus Mundus) არის თანამშრომლობისა და მობილობის პროგრამა უმაღლესი განათლების სფეროში, რომელიც მიმართულია ევროპული უმაღლესი საგანმანათლებლო სისტემის ხარისხის გაუმჯობესებისკენ და ხელს უწყობს დიალოგსა და ურთიერთგაგებას ხალხსა და კულტურებს შორის პარტნიორ ქვეყნებთან თანამშრომლობის საფუძველზე.

ევროკომისიამ შეცვალა თავისი მიდგომა ერაზმუს მუნდუსის მეორე აქტივობის პროექტების მიმართ და თუ აქამდე ქართულ უნივერსიტეტებს ყოველწლიურად ერთ კონსორციუმში მონაწილეობის უფლება ჰქონდათ, მიმდინარე წელს 11 ქართული უნივერსიტეტი 9 სხვადასხვა კონსორციუმშია ჩართული, რაც განსაკუთრებით ზრდის ევროპაში სწავლისა და კვლევის მსურველთა შანსს.

დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ პროექტის ვებ-გვერდი

პროექტში მონაწილე ევროპული უნივერსიტეტები:

1. ბოლონის უნივერსიტეტი, იტალია;
2. კა-ფოსკარის უნივერსიტეტი, ვენეცია, იტალია;
3. პავიას უნივერსიტეტი, იტალია;
4. კარდიფის უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი;
5. გენტის უნივერსიტეტი, ბელგია;
6. ლაიპციგის უნივერსიტეტი, გერმანია;
7. ლუნდის უნივერსიტეტი, შვედეთი;
8. ტურკუს უნივერსიტეტი, ფინეთი;
9. პოიტერის უნივერსიტეტი, საფრანგეთი;
10. ვარშავის უნივერსიტეტი, პოლონეთი.

პროექტში ჩართული არაევროპული უნივერსიტეტები:

1. თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
2. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
3. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
4. ბელორუსიის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
5. განჯის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აზერბაიჯანი);
6. ხაზარის უნივერსიტეტი (აზერბაიჯანი);
7. ერევნის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
8. ვიტებსკის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ბელორუსია);
9. ოდესის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
10. რუსოს სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (მოლდოვა).

# საჯარო ლექსია თემა: „კანდაკალი თანასწორობა და ქალის პოლიტიკად გაკლიაობა“



საარჩევნო სისტემების საერთაშორისო ფონდი (IFES) და ამერიკის შეერთებული შტატების საერთაშორისო განვითარების სააგნტო (USAID) ასორციელებენ პროექტს „ნდობის გაზრდა საარჩევნო პროცესებისადმი“. პროგრამა ითვალისწინებს საზოგადოების და განსაკუთრებით ახალგაზრდების ცნობიერების ამაღლებას გენდერულ და ქალის პოლიტიკურად გაძლიერების საკითხებზე. პროექტის ფარგლებში თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის პროფესორმა, ფსიქოლოგიის დოქტორმა — ირინა ჟვანიამ საჯარო ლექცია წაიკითხა თემაზე: „გენდერული თანასწორობა და ქალის პოლიტიკურად გაძლიერება“.

# ბსუ-ში ევროკავშირის კუთხა გაიხსნა



ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკაში ევროკავშირის კუთხე გაიხსნა. პროექტი სახელწოდებით „საქართველო ევროპაში“ არასამთავრობო ორგანიზაციის „ახალი თაობა - ახალი ინიციატივა“ ორგანიზებით ხორციელდება. მისი მიზანია მოსახლეობის ინფორმირება ევროკავშირისა და ევროინტეგრაციის პროცესების შესახებ. ევროკავშირის კუთხე ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გარდა საქართველოს პარლამენტის ეროვნულ ბიბლიოთეკაში და საქართველოს საუნივერსიტეტო ქალაქებში - თბილისში, ქუთაისში, თელავში, ფოთში და ახალციხეში გაიხსნა.



გულითა და დიდი სიყვარულით ძვირფას უნივერსიტეტს, სტუდენტებს, მთელ საქართველოს ვულოცავ ახალ 2013 წელს. ვუსურვებ უღელ სიხარულს, ბედნიერებას, სიყვარულს, სამშობლოს ძლიერებას, მტრის დათრგუნვას და მოყვასის გამრავლებას კეთილსინდისიერებითა და ურთიერთმხარაჭერით ყველა სურვილის ფრთაშესხმას. იხარეთ, იბედნიერეთ, იმერეთი ფარადღეს თითოეული ჩვენგანის სავალ გზას. დაგბედებოდეთ ნატურის ახდენა და ერთმანეთის ახდენილი ოცნების სიხარულით მიღება, რადგან სწორად, რომ ერთმანეთის სიყვარული და გატანა ვადავგარჩენს. მჯერა, ეს წელი იქნება გაჩენილი იმედების გამართლების წელი.

ფინანსების, აღრიცხვისა და აუდიტის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, ასოცირებული პროფესორი **ასიკო ცინცაძე**



# უნივერსიტეტი „ნარჩინეულ და სოციალურ დაუხველ სტუდენტთა მხარდაჭერის ფონდი“ დაფუძნდა



**ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტთა როგორც სამეცნიერო, ასევე კულტურულ და ეროვნულ ღირებულებათა ჩამოყალიბებისა და განვითარების საქმეში მნიშვნელოვან როლს თამაშობს უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული ერთეული „სტუდენტთა მხარდაჭერისა და მომსახურების სამსახური“, რომელიც 2005 წლიდან ფუნქციონირებს. წლების განმავლობაში სამსახური ახორციელებს სტუდენტურ, სასწავლო, სამეცნიერო, შექმნებით, კულტურულ თუ საქველმოქმედო ღონისძიებებს და ხელს უწყობს სტუდენტთა დასაქმების პროგრამების კვლევას.**

სტუდენტთა მხარდაჭერისა და მომსახურების სამსახურის მთავარ პრიორიტეტს სტუდენტის საკონსულტაციო მომსახურება, მხარდაჭერა და ხელშეწყობა წარმოადგენს. სამსახურში წლების განმავლობაში სტუდენტების თხოვნების, სურვილების, იდეების, პრობლემების საფუძველზე დაგროვილი გამოცდილებამ აჩვენა, რომ სტუდენტისთვის მთავარ პრობლემას მინც მუდმივად სწავლის საფასურის დაფარვა წარმოადგენს. სტუდენტთა დიდი ნაწილისთვის მათივე ოჯახების მძიმე სოციალური მდგომარეობიდან გამომდინარე, შეუძლებელი ხდება სწავლის საფასურის დაფარვა და აქედან გამომდინარე, სწავლის გაგრძელების შესაძლებლობა. ამ საკითხთან დაკავშირებით სტუდენტთა დახმარების მიზნით, პროფესორ-მასწავლებლები და სტუდენტები წლების განმავლობაში აქტიურად არიან ჩართულნი უნივერსიტეტის წარმატებული და სოციალურად დაუცველი სტუდენტების მხარდაჭერა, საქველმოქმედო ღონისძიებებში.

სწავლის საფასურთან დაკავშირებით შეღავათების მიზნით ბათუმის შოთა რუსთაველის სტუდენტთა მხარდაჭერისა და მომსახურების სამსახურის ორგანიზებით ყოველწლიურად ხორციელდება სპეციალური სასწავლო სოციალური პროგრამა „სტუდენტთა შეღავათები სწავლის საფასურში“. პროგრამა მიზნად ისახავს აკადემიურად წარმატებული და სოციალური სტატუსის მქონე სტუდენტებისთვის სწავლის საფასურის დაფინანსებას სხვადასხვა პროცენტული ოდენობით. სპეციალური სასწავლო სოციალური პროგრამა „სტუდენტთა შეღავათები სწავლის საფასურში“ — 2013-2014 სასწავლო წლის მეორე სემესტრშიც განხორციელდება.

პროგრამაში მონაწილეობის მიღების შესაძლებლობა ექნება ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის უმაღლესი აკადემიური განათლების პირველი საფეხურის სტუდენტებს, რომლებიც მიმდინარე სასწავლო წლის პირველი სემესტრის შედეგების მიხედვით დააკმაყოფილებენ ქვემოთ ჩამოთვლილ კრიტერიუმებს. სტუდენტები, რომლებიც იღებენ ფინანსურ სარგებელს უნივერსიტეტიდან (სახელობით/ჩვეულებრივ ან სხვა სახის სტიპენდიას) ან განაწიან სახელმწიფო სასწავლო გრანტი, პროგრამაში არ განიხილებიან.

პროგრამის მიხედვით შეღავათები მიენიჭება:

- სტუდენტს, რომელსაც 2011-2012 სასწავლო წლის პირველი სემესტრის შედეგების მიხედვით ყველა სასწავლო დისციპლინაში მიღებული აქვს შეფასება ძალიან კარგი (81 და მეტი ქულა);
- სტუდენტს, რომელიც არის სოციალურად დაუცველი ოჯახების მონაცემთა ერთიან ბაზაში რეგისტრირებული (სარეგისტრაციო ქულა ტოლია ან ნაკლებია 70 000 ზე);
- სტუდენტს, რომელიც არის მკვეთრად გამოხატული შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე;
- სტუდენტს, რომელიც არის საქართველოს ტერიტორიული მთლიანობის

ბისთვის ბრძოლაში დაღუპულის ან საქართველოს ტერიტორიული მთლიანობისათვის ბრძოლაში უგზო-უკვლოდ დაკარგულად აღიარებულის შვილი;

ე) სტუდენტს, რომელიც არის ობოლი (დედით ან მამით);

ვ) სტუდენტს, რომელიც არის მრავალშვილიანი (ოთხი ან მეტი შვილი) ოჯახის წევრი;

ზ) სტუდენტს, რომელიც არის იძულებით გადაადგილებული (დევნილის) სტატუსის მქონე.

უნივერსიტეტში არსებული რეალობიდან გამომდინარე, მუდმივად დეკლარაციით, თუ როგორ, რა გზებითაა შესაძლებელი სტუდენტთა სწავლის საფასურის დაფარვა.

გარდა ზემოთ ხსენებული სპეციალური სასწავლო სოციალური პროგრამისა, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერებათა სამინისტრო, აჭარის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო ახორციელებს შესაბამის პროგრამებს სოციალურად დაუცველი სტუდენტებისთვის, რომელთაც ასეულობით სტუდენტი დაფინანსდა. უნივერსიტეტის რექტორატის ინიციატივით, პროფესორ მასწავლებლებისა და სტუდენტების ძალისხმევით, ყოველწლიურად განხორციელებული სხვადასხვა სახის საქველმოქმედო ღონისძიების მეშვეობით შეგროვილი თანხით (დაახლოებით რვაათასი ლარი) დამატებით დაფინანსდა გარკვეული კატეგორიის სტუდენტები. უნივერსიტეტის საპატიო დოქტორმა ბატონმა ავთანდილ ბარათაშვილმა ამ მიზნით ათათასი ლარი შემოსწირა უნივერსიტეტს, მასვე დაწესებული აქვს სოციალურად დაუცველი სტუდენტებისთვის სახელობითი სტიპენდია.

**უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების საინიციატივო ჯგუფმა გადაწყვიტა აღნიშნულ თანხდამს ორგანიზებული სახე მისცემოდა და „ნარჩინეული და სოციალურად დაუცველი სტუდენტების მხარდაჭერის ფონდი“ დააფუძნა, რომელიც განეწყობება ნებისმიერ პირსა და ორგანიზაციას შეუძლია. ვფიქრობთ, სტუდენტის მატერიალური მდგომარეობა არ უნდა**



**ახდენდეს უარყოფით გავლენას სწავლის შესაძლებლობაზე. უნივერსიტეტმა საკუთარ თავზე უნდა აიღოს მსგავსი სტუდენტების მხარდაჭერა და წარჩინებული სტუდენტების სტიპენდიებით უზრუნველყოფა. პირი, რომელიც იზიარებს საზოგადოების მიზნებს და აქტიურად უჭერს მხარს საზოგადოების საქმიანობას, საზოგადოების გამგეობის გადაწყვეტილებით შეილება მიღებულ იქნეს საზოგადოების საპატიო წევრად.**

ფონდის მიზანია, მხოლოდ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის წარმატებული და სოციალურად დაუცველი სტუდენტების სწავლის საფასურის დაფინანსება, სტიპენდიებით უზრუნველყოფა და დასაქმების ხელშეწყობა, მხარდაჭერის ფონდი მოახდენს მატერიალური და ფინანსური რესურსების დაგროვებას, საქველმოქმედო, სოციალური, კულტურული, საგანმანათლებლო და საზოგადოებრივად სასარგებლო სხვა საქმიანობის ხელშეწყობას, ჩაატარებს სხვა და სხვა სახის აქციებს, განხორციელებს პროექტებსა და პროგრამებს უნივერსიტეტის სტუდენტთა მატერიალური და საგანმანათლებლო მხარდაჭერის მიზნით. ითანამშრომლებს ფიზიკურ და იურიდიულ პირებთან, სხვა და სხვა სახის საზოგადოებრივ ორგანიზაციებთან, სახელისუფლებო სტრუქტურებთან, ეპარქიასთან, საერთაშორისო და ადგილობრივ დონორებთან.

ფონდს ექნება საკუთარი ვებ-გვერდი, სადაც აისახება ყველა საინტერესო ინფორმაცია, განთავსდება ფოტო-ვიდეო მასალა, ინტერნეტ ბანკინგი, ქველმოქმედი ფიზიკური და იურიდიული პირების

შესახებ ინფორმაცია. მოხდება სოციალურად დაუცველი სტუდენტების და შემომწირველთა ელექტრონული რეგისტრაცია. დაგეგმილია საინფორმაციო-სარეკლამო ბუკლეტებისა და ბანერების დამზადება, ფონდის საბანკო რეკვიზიტების მასმედიის საშუალებებით გავრცელება.

ასევე მობილური კავშირების საშუალებით ფონდის საბანკო ანგარიშზე თანხის გადარიცხვის უზრუნველყოფის მიზნით ოპერატორებთან შეთანხმების გაფორმება, სოციალური ქსელების მეშვეობით ფონდის პოპულარიზაცია, უნივერსიტეტში ფონდის საინფორმაციო დაფის განთავსება. ფონდის სახელით გაიცემა სიგელები, დიპლომები, სერთიფიკატები და მადლობის წერილები. ფონდის საქმიანობის პრიორიტეტად, ფინანსური მხარდაჭერის გარდა, განისაზღვრება საზამთრო და საზაფხულო ბანაკების, პროფესიული ტრენინგების, უცხოური ენების შემსწავლელი ჯგუფების ორგანიზება, საერთაშორისო სტუდენტური გაცვლითი პროგრამების მოძიება სოციალურად დაუცველი სტუდენტებისთვის.

**„ნარჩინეული და სოციალურად დაუცველი სტუდენტთა მხარდაჭერის ფონდი“-ს დაარსება უპრეცედენტო შემთხვევაა შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ისტორიაში. ფონდის დაარსება უნივერსიტეტის რექტორთან ერთად დადებითად გამოეხატა როგორც სტუდენტები, ასევე პროფესორ-მასწავლებლები და გამოთქვეს მოსაზრებები.**

„ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ყოველთვის გამოირჩეოდა თავისი ქველმოქმედებითა და სტუდენტებისადმი თანადგომით. წლებია, რაც ტრადიციად დამკვიდრდა სოციალურად შეჭირვებული, მრავალშვილიანი ოჯახის წევრი, ობოლი და ამავე დროს წარმატებული სტუდენტებისთვის ფინანსური დახმარება.

დღეს უნივერსიტეტმა მნიშვნელოვანი გაცხადი გააკეთა წარმატებულ და სოციალურად დაუცველ სტუდენტთა მხარდაჭერის ფონდის დაფუძნების შესახებ, რომლის მთავარი დანიშნულება იქნება ამ კატეგორიის სტუდენტებისთვის ფინანსური მხარდაჭერა, სტიპენდიის დანიშვნა და დასაქმებაში ხელშეწყობა. ფონდის მუშაობაში შეუძლია მონაწილეობა მიიღოს როგორც უნივერსიტეტის პროფესორმა და ადმინისტრაციამ, ასევე ნებისმიერმა მსურველმა, ვისაც გული შეუტყობს თითოეული ახალგაზრდის მომავალ წარმატებაზე.

ფონდის დაფუძნებაში აქტიურადაა ჩაბმული სტუდენტთა მომსახურებისა და მხარდაჭერის სამსახური, დეკანატები, პროფესორ-მასწავლებლები და სტუდენტები, რისთვისაც მათ გულწრფელად ვუხდით მადლობას.

მინდა გზა დაველოცო ფონდს მომავალ საქმიანობაში და ვუსურვო წარმატებულ და აქტიური მოღვაწეობა“, — **საუბრობს უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი ალიოზა ბაკურიძე.**

„მივესალმები იმ ფაქტს, რომ უნივერსიტეტში შეიქმნა წარმატებულ და სოციალურად დაუცველ სტუდენტთა მხარდაჭერის ფონდი, რომელიც სტუდენტებს სწავლის დაფინანსების საკითხთან დაკავშირებით გაუწევს დიდ დახმარებას. ფონდის დაარსებამდეც იყო მცდელობა, როცა ლექტორ-მასწავლებლები აგროვებდნენ გარკვეულ თანხას და ეხმარებოდნენ სტუდენტებს სწავლის საფასურის გადახდაში. ამის ნათელი მაგალითია ისტორიის, არქეოლოგიისა და ეთნოლოგიის დეპარტამენტის მიერ ჩემი, როგორც ერთ-ერთი სტუდენტის მიმართ განხორციელებული დახმარება. ჩამირიცხეს სწავლის საფასური, რის საფუძველზეც მომეცა სწავლის გაგრძელების საშუალება, რისთვისაც დიდ მადლობას ვუხდით. მიხარია, რომ ასეთ ქველმოქმედებას ოფიციალური სახე მიეცა ფონდის სახით“, — **ამბობს ლანა ბურკაძე, რომელიც შავი ზღვისპირეთისა და კავკასიის არქეოლოგიის სპეციალისტის პირველი კურსის მაგისტრანტია.**

**მარინა გეორგაძე, პროფესორი, ევროპეისტიკის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი:** „ვფიქრობ, წარმატებულ და სოციალურად დაუცველ სტუდენტთა“ ფონდის დაარსება დროული და საჭირო ინიციატივაა. წლების მანძილზე პროფესორ-მასწავლებლები და სტუდენტები სხვადასხვაგვარ ღონისძიებებს ვატარებდით, რომ დაეხმარებოდა წარმატებულ სტუდენტებს, დაეფარათ სწავლის საფასური (საქველმოქმედო კონცერტები, სტიპენდიის დანიშვნა კონკრეტული სტუდენტისათვის, შემოწირულობათა შეგროვება და ა.შ.). ფონდის მეშვეობით ამ ყველაფერს უფრო ორგანიზებული სახე მიეცემა.

ფონდის არსებობისათვის საჭიროა მისი მუდმივად შეესება შემოწირულობები-

თა და სხვა თანხებით. ჩემი წინადადებაა, ყოველთვის ფონდში გადაირიცხოს უნივერსიტეტის აკადემიური პერსონალის ხელფასის 1%. არა მგონია, ამ ინიციატივაზე ვინმემ უარი თქვას. ამ გზით ფონდს ექნება თანხები ნორმალურად ფუნქციონირებისათვის და სტუდენტებიც რეალურად იგრძნობენ ჩვენს თანადგომას.



„ბათუმის სახელმწიფო“ უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობა და აკადემიური პერსონალი ყოველთვის განსაკუთრებულ გულსხმიერებას იჩენდა წარმატებულ და სოციალურად დაუცველი სტუდენტების მიმართ. ამ მიზნით, უნივერსიტეტი რამდენიმე წელია ახორციელებს სოციალურ პროგრამებს, ნახალისებისა და მატერიალური მხარდაჭერის მიზნით ხდება ფრიადოსონობის, საუნივერსიტეტო სახელობითი და ავთანდილ ბარათაშვილის სახელობის სტიპენდიების გაცემა.

ამჯერად, უნივერსიტეტში კიდევ ერთ კარგ საქმეს ჩაეყარა საფუძველი. 2012 წლის 14 დეკემბერს ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფ-



სორ-მასწავლებელთა და ადმინისტრაციის წარმომადგენელთა საერთო კრებამ მიიღო გადაწყვეტილება „წარმატებული და სოციალურად დაუცველი სტუდენტების მხარდაჭერის ფონდი“-ს შექმნის შესახებ. უნივერსიტეტის პროფესორმა გამოთქვა სურვილი აქტიურად ჩაერთოს ფონდის საქმიანობაში და მათივე ხელფასიდან ყოველთვიურ შემოსავლის სახით ფინანსური მხარდაჭერა გამოეცხადოს. მიუხედავად იმისა, რომ პროფესორ-მასწავლებლები ყოველთვის ცდილობდნენ დახმარებოდნენ ნიჭიერ და სოციალურად შეჭირვებულ სტუდენტებს, ფონდის შექმნა ნამდვილად წინ გადადგმული ნაბიჯია, ვინაიდან ქველმოქმედება ორგანიზებულ და ცივილურ სახეს მიიღებს.

დარწმუნებული ვარ, ფონდი მომავალში ბევრ კეთილ საქმეს განახორციელებს და ხელს შეუწყობს სტუდენტების წინსვლას, ხოლო პროფესორ მასწავლებლები უდიდეს მორალურ სიამოვნებას მიიღებენ ამ კეთილ საქმეში მონაწილეობით“, — **მიაჩნია ბიოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელს, პროფესორ დავით ბარათაშვილს.**

**სტუდენტთა მომსახურებისა და მხარდაჭერის სამსახური**

*გულითა და დიდი სიყვარულით ვულოცავ დამდეგ შობა-ახალ წელს ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორატს, ადმინისტრაციას, პროფესორ-მასწავლებლებს და სტუდენტ-ახალგაზრდობას.*

*მინდა ყველას ვუსურვო ჯანმრთელობა, გამარჯვება და წარმატებები, როგორც პირად ცხოვრებაში, ისე პროფესიულ საქმიანობაში. მშვიდობა, სიყვარული და ბედნიერება მოეტანოს 2013 წელს ყველასთვის და სრულიად საქართველოსთვის.*

**ანზორ მახარაძე, ასისტენტ-პროფესორი**













# მისარია, რომ ჩემი სტუდენტები წარმატებული ადამიანები არიან

ქალბატონი ნათია ნიკლაშვილი რექტორის მოადგილე გახლავთ სამეცნიერო მუშაობის დარგში. იგი 2012 წელს უნივერსიტეტის ცხოვრებაში დადებითად აფასებს. ამბობს, რომ უნივერსიტეტის წინსვლისთვის ბევრი რეალური ნაბიჯი გადაიდგა, წარმატებების პარალელურად სამომავლოდ სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობის გაძლიერებაზეც საუბრობს და ახალგაზრდა მკვლევართა და დოქტორანტთა როლზეც მიუთითებს.

ქალბატონი ნათია უკვე 20 წელია ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტში მუშაობს. ამბობს, რომ მთელი ამ ხნის მანძილზე სახლიდან უნივერსიტეტში მიუხარია და პირიქით... ახარებს თითოეული სტუდენტის წარმატება.

ქალბატონი ნათია საახალწლო ტრადიციებზეც გვესაუბრება. ათეული წელია, რაც ახალ წელს კახეთში სვდება.

— ქალბატონო ნათია, თქვენ ბრძანდებით რსუ-ს რექტორის მოადგილე სამეცნიერო მუშაობის დარგში. გთხოვთ, გვესაუბროთ ამ მიმართულებით განუვლი საქმიანობის შესახებ...

— ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ჩვენი ქვეყნის საგანმანათლებლო სივრცეში ერთ-ერთი აღიარებული უმაღლესი სასწავლებელია, რომელსაც მაღალკვალიფიციური აკადემიური პერსონალი ჰყავს დიდი სამეცნიერო პოტენციალით. გასულ წელს ჩვენი პროფესორების და მეცნიერების მიერ გამოცდა ათობით სახელმძღვანელო, დამხმარე-მეთოდური მასალა თუ მონოგრაფია; ასევე მოიპოვეს შოთა რუსთაველის ეროვნული და საერთაშორისო სამეცნიერო ფონდების გრანტები, უნივერსიტეტის სამმა თანამშრომელმა პრეზიდენტის ახალგაზრდა მეცნიერთათვის განკუთვნილი გრანტიც მიიღო.

მოგესხენებათ, ჩვენი უნივერსიტეტი საერთაშორისო თუ რესპუბლიკური კონფერენციების გამართვის სასურველ ცენტრად იქცა. გასულ წელს ჩვენთან არაერთი საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული ღონისძიება გაიმართა. NATO-ს ეგიდით, შავი ზღვის ღრმა ფენების გოგირდწყალბადის ეკოლოგიურად უსაფრთხო ენერგეტიკული ათვისების თემაზე სამეცნიერო ვორკ-შოფი ჩატარდა, რომელშიც ქართველი, ამერიკელი, ინგლისელი, უკრაინელი, სერბი, თურქი, ერაყელი, სომეხი და აზერბაიჯანელი მეცნიერები მონაწილეობდნენ. ვუმასპინძლეთ ქართველოლოგის, ქართულ-ჩერქეზულ, DAAD-ის, იულისის სამეცნიერო ცენტრის საზაფხულო სკოლა-სემინარებს, სადაც არა მხოლოდ გამოცდილების გაზიარება, არამედ, სამომავლოდ პრაქტიკული თანამშრომლობის რეალური ნაბიჯებიც გადაიდგა.

შეხვედრები ჩატარდა საქპატენტთან, ინტელექტუალური საკუთრების



დაცვის მსოფლიო და ევროპულ ორგანიზაციებთან. ჩვენს უნივერსიტეტში გაინსება ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაციის კუთხე, საიდანაც უნივერსიტეტი ჩართული იქნება საერთაშორისო საძიებო სისტემაში და გვექნება წვდომა რესურსებზე. უკვე გვეყავს ამ ორგანიზაციის სერთიფიცირებული წარმომადგენელიც — ლ. მელიოიანი-ფუტკარაძე, რომელმაც წარმატებით ჩააბარა გამოცდა ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაციის შესაბამისი კომისიის წინაშე.

ჩვენი მეცნიერების მიღწევების კომერციალიზაციისთვის ხელის შეწყობის მიზნით, უნივერსიტეტი. სხვა სტრუქტურებთან ერთად გახდა საქართველოს ინოვაციების გადაცემის ცენტრის დამფუძნებელი. უნივერსიტეტის აკადემიური და სამეცნიერო პერსონალი არა მხოლოდ მასპინძლობდა სხვადასხვა ღონისძიებებს, არამედ აქტიურ მონაწილეობას იღებდა მნიშვნელოვან საერთაშორისო ფორუმებსა და შეხვედრებში მსოფლიოს არაერთ ქვეყანაში.

შთანთქმავდა წარმატებები კი გვექონდა, მაგრამ მიუხედავად ზემოთ ჩამოთვლილისა, ვფიქრობთ, სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა უნდა გავაძლიეროთ, განსაკუთრებით ახალგაზრდა მკვლევართა და დოქტორანტთა გააქტიურების გზით და სრულად უნდა გამოვიყენოთ ის მდიდარი პოტენციალი, რაც ჩვენს უნივერსიტეტს ამ კუთხით გააჩნია. დაგეგმილი გვაქვს არაერთი საინტერესო რესპუბლიკური და საერთაშორისო ღონისძიება, რომელიც ხელს შეუწყობს ჩვენს თანამშრომელთა ინტეგრაციას საერთო ევროპულ სამეცნიერო სივრცეში. აუცილებელია, რომ მუდმივად ჩვენი სამეცნიერო თვალსაწიერი, რადგან ეს პროცესი უმაღლეს დონეზე დაიხსნება

სწავლისა და სწავლების ხარისხზე.

— ბუნებრივია, სამსახური ბევრ შრომას მოითხოვს. რამდენად უთავებოთ ერთმანეთს ოჯახს და თანმდებობას?

— განათლების მიღება, შვილების დაბადება და აღზრდა, ოჯახი... ქალის მოღვაწეობისა და თვითრეალიზაციის სფეროს სია ოდითგანვე იზრდებოდა და იზრდება, თანაც თავად ქალების ძალისხმევით... საკუთარი თავის პოვნა და ისეთ ახალ სამოღვაწეო ასპარეზზე სრულყოფა და წარმატება, ადრე რომ მხოლოდ მამაკაცებისთვის იყო ხელმისაწვდომი, დაუფარავ სიამოვნებას და სიამაყეს ანიჭებს ქალს. მყარი და ხანდახან ერთ-ერთი პირველი ადგილი თანამედროვე ქალის ცხოვრებაში კარიერას უჭირავს. ... და მაინც, შეიძლება დიდ წარმატებას მიაღწიოს ქალმა და კარიერული კიბის მაღალ საფეხურებზეც აღმოჩნდეს, მაგრამ მიღწეული წარმატება უცებ უფერულდება თუ იგრძნობს, რომ მის გვერდით არ დგას ოჯახი...

სამსახურიდან მისულს, დაღლილობა უნდა დაგავიწყოს ოჯახში, ახალი ენერგიით ავავსოს და დაგეგმოს, შეუძლებელი შეგაძლებინოს. რთულია ქალის მისია ამ ქვეყნიურ ცხოვრებაში - უფალი სიცოცხლესთან ერთად გვაკისრებს დიდ ვალდებულებას, რომ ვიყოთ კარგი შვილი, ღირსეული მეუღლე, ყურადღებიანი დედა... ხოდა, მეც ვცდილობ სიტომ და მზრუნველობა არ მოვაკლო ოჯახს, ალბათ, ყოველთვის ვერც ვახერხებ ამას, მაგრამ ოჯახის წევრები მზოგავენ და არ იმჩნევენ გასაუთოვებელ შარვალს, დამწვარ სადილს და ან საერთოდ უსადილობას... აქვე გეტყვი, უფალს მაღლობას ვწირავ, რომ მყავს მეუღლე, შვილები, რძალი, რომლებიც მესმარებინან, გამირულად იტანენ ჩემს

ქრონიკულ მოუცლევლობას და მაძლევენ საშუალებას ჩემი საყვარელი საქმე ვაკეთო. მათ ტოლს არ უდებს ჩემი ოჯახის ყველაზე „უფროსი“ წევრი ნათათო (1წლის და 3 თვის), რომელიც შეუცვლელი დოპინგის როლს თამაშობს ჩემთვის...

სამსახურიდან სახლში უნდა მიგინაროდეს და სახლიდან სამსახურში... და 20 წელია მისარია უნივერსიტეტში, ჩვენს ცოდნის ტიპარში მოსვლა, ჩემს მეგობრებთან, კოლეგებთან და განსაკუთრებით კი სტუდენტებთან შეხვედრა. 20 წელია ვლევაც ლექციის დაწყებისას და მისარია, როდესაც მათ თვალეში ვკითხულობ, რომ განხილული თემა გასაგებია, მისარია, როდესაც უამრავი შეკითხვა ებადებათ და ერთად ვეძებთ პასუხებს... მისარია, რომ ჩემი სტუდენტები წარმატებული ადამიანები არიან და იოტისოდენა წვლილი მეც მიმიძღვის მათ წარმატებებში...

— სად და როგორ ხვდება ნათია ნიკლაშვილი ახალ წელს? ოჯახში საახალწლოდ განსაკუთრებული ტრადიციები ხომ არ გაქვთ?

— გამოგიტყდებით, ძალიან მიყვარს ახალი წელი. დრო გადის, ტრადიციები იცვლება და ახალ ჩვეულებებს ეყრება საფუძველი. მაგრამ ამის მიუხედავად, არ იცვლება ყველაზე მთავარი — ახალი წელი სიხალისი, იმედისა და სიხარულის მომტანია. მთავარია მას ღიმილით შევხვებით, რადგან ერთი ტრადიცია ნამდვილად უცვლელია და ყველა ადამიანს აერთიანებს — ესაა რწმენა იმისა, რომ ახალი წელიწადი ყველაზე სანუკვარი სურვილების ასრულებას დაუდებს დასაბამს.

ახალ წელს მამასთან ვხვდებით ხოლმე. ეს ჩემი ოჯახის ტრადიციაა უკვე ათეული წლებია... ულამაზეს, ირმების გადასახედ კახეთში - სიღნაღში ვიკრიბებით ყველა ერთად, დედის გარდაცვალების შემდეგ მე მინვეს გოზინაყის გაცემება, იშლება მამა-პაპური, ხვავრი-ელი კახური სუფრა და იქიდან ვამბობთ უფლის და ჩვენი ქვეყნის სადიდებელს, ვაცილებთ ძველს და ვლოცავთ დამდეგ ახალ წელს...

— როგორ მიულოცავთ დამდეგ შობა ახალ წელს შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ მასწავლებლებს, ადმინისტრაციას და სტუდენტებს?

— მინდა, ვისარგებლო შემთხვევით და სრულიად საქართველოს, განსაკუთრებით მშობლიურ ბათუმს, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებლებს, ადმინისტრაციას, სტუდენტებს მოგილოცოთ დამდეგი ახალი წელი, გისურვოთ ჯანის სიმრთელე, სიკეთე, სანუკვარი ოცნებების ახდენა, წარმატებები ჩვენი ქვეყნის საკეთილდღეოდ! უფლის წყალობა არ მოკლებოდეს თქვენს ოჯახებს!!!



ინურება 2012, კარს მოგვადგა ახალი — 2013 წელი. დადგა უამრ თვალი გაგადევნოთ მიმავალს, დაგვეგმოთ ახალი და განვავროთ გზა წინ. რით იყო საინტერესო 2012 წელი? პირველი იმით, რომ წელი იყო და თავისი კუთვნილი ადგილი დაიჭირა უამრავლაში ზოგადად და ჩვენს ბიოგრაფიაში, კერძოდ. მეორეცა და ამ წელს ფუჭად არ ჩაუვლია არც ჩვენი ქვეყნის, არც ჩვენი კუთხისა და ქალაქის, არც ჩვენი უნივერსიტეტის, არც თითოეული ჩვენგანისათვის: უნივერსიტეტმა აკრედიტაცია გაიარა და ჩააბარა „სახელმწიფო გამოცდა“ (ეს დიდი წარმატებაა), მაგრამ უფრო მეტი საქმე წინაა; პროფესორამ 2012 წელს გასაკუთრებული გააკეთა სამეცნიერო და პედაგოგიურ ასპარეზზე, მაგრამ არც ესაა საკმარისი, მეტია საჭირო; სტუდენტობამ — კიდევ ერთი სტუდენტური წელი განვლო სტუდენტური ყოველდღიურობით, სწავლითა და უსაქმურობით, მომავალში სწავლამ უნდა სძლიოს ზარმაცობას... ჩვენ ხომ კარგი სტუდენტი, კარგი პროფესორი, კარგი უნივერსიტეტი გვსურს, უფრო უკეთესი, ვიდრე გვყავს და გვაქვს. სხვაგვარად

უნივერსიტეტიც ხომ ვერ შედგება, იგი ხომ სტუდენტისა და პროფესორის ერთობაა... ხვალის იმედით დავემშვიდობოთ 2012-ს, მაღლობა ვუთხრათ ძველ წელს და იმედით შევხედოთ ახალს. სტუდენტებს, პროფესორებს, ადმინისტრაციას, უნივერსიტეტის ყველა თანამშრომელს გილოცავთ შობა-ახალ წელს. ახალი წარმატებები და გამარჯვება მოეტანოს 2013-ს თქვენს ბიოგრაფიაში და, შესაბამისად, უნივერსიტეტის ისტორიაში.

პროფესორი მამია ფალავა



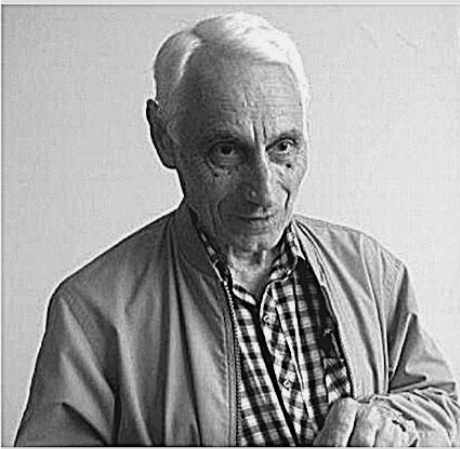
გილოცავთ ყველას! ახალ წელს ყოველთვის უკეთესი მოლოდინითა და იმედებით ვხვდებით. ღმერთმა ყველა კეთილი სურვილი შეგვისრულოს! არ არსებობს წელი, რომ არ ჰქონდეს კარგიც და ცუდიც, პირველ რიგში ვისურვებდი უფრო მეტი კარგი ყოფილიყოს. რაც მთავარია, ეს წელი ყოფილიყოს მშვიდობიანი და ბედნიერების მომტანი, განსაცდელში კი გამძლეობა გვექონდეს! ქართველ ხალხს ვუსურვებ სიკეთეს, ჯანმრთელობას, სიმდიდრეს, გამრავლებას, განათლებას, შრომისმოყვარეობას, გამთლიანებას, სიყვარულს, ცხოვრების ხალისსა და შემართებას! გილოცავთ!!! ჩემთვის საუკეთესო საახალწლო დალოცვა სახარებისეული ქრისტეშობის ლოცვაა, რომელიც ამ დღეებს ძალიან უხდება: „დიდება მალალთა შინა ღმერთსა, ქვეყანასა ზედა მშვიდობა და კაცთა შორის სათნობა! ამინ!“

მარინა ბიორბაძე, პროფესორი, ევროპისტიკის დებარტამენტის ხელმძღვანელი





# გილოცავთ!



რთულია მოიძებნოს სიტყვები, რომლითაც შესაძლებელი იქნება ბატონი გურამის პიროვნების დახასიათება. ბატონი გურამი ის ადამიანი გახლავთ, ვისთვისაც უმთავრესი ბედნიერება საკუთარი პროფესიაა. იგი მთლიანად იხარჯება პროფესიულ საქმიანობაში. გარემოთა ცვალებადობის მიუხედავად, ბატონ გურამს არასოდეს უღალატია საკუთარი მრწამსისთვის. იგი მოვლენებს აფასებს მხოლოდ პროფესიული ცოდნისა და პიროვნული სიმაღლიდან. ის ჭეშმარიტი მეცნიერი და პიროვნებაა, რომელიც თავისებური ზნეობრივი არბიტრის ფუნქციას ასრულებს უნივერსიტეტში.

ბატონო გურამ! გილოცავთ დაბადების დღეს. პირველ რიგში გისურვებ ჯანმრთელობას, დიდხანს სიცოცხლეს, შემოქმედებით წარმატებებს. ღმერთმა დაგლოცოთ და დიდხანს გამოყოფოთ თქვენს საყვარელ ადამიანებთან ერთად.

**დიდი სიყვარულით თქვენი ფსიქოლოგი კოლეგები**

ბატონო გურამ! გილოცავთ დაბადების დღეს, დაესწარით მრავალს, არ მოგკლებოდეთ თქვენთვის დამახასიათებელი ენერჯილობა, რათა უფრო მეტი და წარმატებული ფსიქოლოგი აღზარდოთ.

**ფსიქოლოგის სპეციალობის მეთვლეკურის სტუდენტები**

ადამიანები წარმოთქვამენ ძალიან ბევრ მშვენიერ სიტყვას, ავითარებენ გენიალურ აზრებს, მაგრამ ხშირად საოცრად ვრცელი და მძიმე ოქტავებია სიტყვებსა და საქმეებს შორის, მხოლოდ რჩეული ხელნაწივით იყენებ პიროვნულად იმდენად ღრმა და დიდი, როგორც მათი სიტყვებია... ჩვენთვის კი, ბატონო გურამ, თქვენ ეს შეძელით... შეძელით არა მარტო საკუთარი თავის სრულყოფა, არამედ ჩვენშიც, მომავალ თაობაშიც გამოაცოცხლეთ სიკეთის სანაყისებო!

ყოველთვის როცა გისმენთ, ვურთიერთობთ თქვენთან, გვეჩვენებთ, რომ იმაზე უკეთესი ვხდებით, ვიდრე ვიყავით, უფრო მეტი ვიცით, ვიდრე ვიცოდით და ეს განცდა ბადებს ჩვენში უდიდეს ბედნიერებას, რომ თქვენ არსებობთ, რომ ქმნით, გვაძვებთ და გავითარებთ... თქვენ ჩვენ გვიბოძებთ წესრიგს, პატივისცემის, მოკრძალების განცდა და სახელმწიფოს, ჩვენი ქვეყნის რწმენას!

ბატონო გურამ! გილოცავთ დაბადების დღეს, გისურვებთ ხანგრძლივ, ბედნიერ, ხალასით სავსე უამრავ წელს და უფალს შევთხოვთ, რომ კიდევ უამრავ თაობას ერგოს თქვენი გაცნობის ბედნიერება!

**ფსიქოლოგიის სპეციალობის მესამე კურსის სტუდენტები**

**ს რ უ ლ ი ა დ**  
საქართველოს,  
მთელ ჩვენს  
კოლექტივს და  
სტუდენტებს  
გილოცავთ  
დამდეგ 2013  
წელს. გისურვებთ  
ჯანმრთელობას,  
ბედნიერებას,  
წარმატებებს  
როგორც  
პირად, ასევე  
საზოგადოებრივ საქმიანობაში. დაე,  
გვეცხოვროს ერთიან, მთლიან და  
გაბრწყინებულ საქართველოში.

**ლავზირა ბორბილაძე,**  
აგარაული და საინჟინრო  
ტექნოლოგიების ფაკულტეტის  
ასისტენტ პროფესორი

# ურთიერთობის ხელოვნება

**წინა სახალწლო დღეებია. ახალი წელი ასოცირდება სახალწლო საჩუქრებთან, ახლო ურთიერთობებთან, რომელიც გვანიჭებს სიხარულს და ბედნიერებას. ფსიქოლოგების აზრით, ძვირფასი საჩუქარი ჰარმონიული ურთიერთობაა, რომლის შექმნასაც არ სჭირდება ფინანსური დანახარჯები, მაგრამ სწორ შემთხვევაში თავისი მნიშვნელობით აღემატება ძვირადღირებულ საჩუქარს.**

ადამიანი სოციალური არსებაა და მისი ცხოვრება სხვა ადამიანებთან ურთიერთობის გარეშე წარმოუდგენელია. ურთიერთობის მოთხოვნილება წარმოადგენს ადამიანის ერთ-ერთ უმნიშვნელოვანეს მოთხოვნილებას, რომელიც თავს იჩენს ჯერ კიდევ ჩვილობის ასაკიდან. საზოგადოებისგან იზოლირება ადამიანისთვის წარმოადგენს უდიდეს სასჯელს. იყო პერიოდი, როდესაც განსაკუთრებით მძიმე დანაშაულის ჩადენისთვის ადამიანს ზოგჯერ სიკვდილით არ სჯიდნენ და ტოვებდნენ დაუსახლებელ კუნძულზე. ურთიერთობის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი შემადგენელია კომუნიკაცია.

კომუნიკაცია - ესაა მნიშვნელოვანი ინფორმაციის შექმნა და გადაცემა არაფორმალური საუბრის, ჯგუფური ურთიერთობების და საჯარო გამოსვლისას. კომუნიკაციის პროცესი ხორციელდება ცნობის გაგზავნისა და მიღების საშუალებით. ინფორმაციის გაცვლა ხდება როგორც შინაარსობრივ, ასევე, ემოციურ დონეებზე, ხოლო ამ ინფორმაციის გადაცემის საშუალებებია სიტყვები, გამოხატუვათა ანუ ვერბალური კომუნიკაცია (ზეპირი და წერილობითი) და სხეულის ენა - არავერბალური კომუნიკაცია (ჟესტები, მიმიკა, ვიზუალური კონტაქტი).

კომუნიკაცია ჩვენი ცხოვრების განუყოფელი ნაწილია და გვეხრება იმისათვის, რომ გავიზიაროთ სხვა ადამიანების იდეები და მოსაზრებები, მივიღოთ სხვა ადამიანისგან ინფორმაცია, გვექმნება სხვა ადამიანებთან ურთიერთობა და უკუკავშირი.

კომუნიკაციის პროცესს განეკუთვნება როგორც ინფორმაციის გადაცემა, ანუ „გამონათქვამი“, ასევე, ინფორმაციის მიღება - „შთაბეჭდილება“. კომუნიკაციის პროცესი მიმდინარეობს ორ დონეზე: შინაარსისა და დამოკიდებულებების დონეზე, ამასთან, ეს უკანასკნელი განსაზღვრავს პირველს. როდესაც ვესაუბრებით ერთმანეთს, შინაარსის გაცვლა ხდება ცნობების დონეზე. რაც შეეხება ჩვენს გრძობებს, რომლებიც წარმოადგენს კომუნიკაციის პროცესის არსებით შემადგენელ ნაწილს, მათი გადაცემა ხდება დამოკიდებულების დონეზე. პარტნიორის მიმართ დამოკიდებულების განმსაზღვრელი სიგნალები შეიძლება იყოს: პოზიტიური, ნეიტრალური და ნეგატიური. თუ შეაფასებთ, რომ თქვენსა და თქვენს პარტნიორს შორის დამოკიდებულების დონე დაბალია (ნეგატიური), ნუ ეცდებით შინაარსის გადაცემას, ჯერ აღადგინეთ დამოკიდებულების დონე. ამასთან, ეცადეთ, რომ იყოთ მშვიდი და განიხილავთ რეალურ შინაარსის დონეზე ურთიერთობის გაგრძელებას აზრი აქვს მხოლოდ მაშინ, როდესაც დამოკიდებულება არაა დაბალი. სამწუხაროდ, ადამიანებს შორის ურთიერთობები ყოველთვის როდი წარმოადგენს სიამოვნებისა და სიხარულის

წყაროს. ხშირად ეს ურთიერთობები ხდება პრობლემების, უსიამოვნებების, კონფლიქტების მიზეზი. ეს, როგორც წესი, უკავშირდება ადამიანებს შორის საერთო ენის გამოხატვის სირთულეებს.

ფსიქოლოგები და ექსპერტები ურთიერთობაში წამოჭრილ პრობლემებს და სირთულეებს ხშირ შემთხვევაში უკავშირებენ მანიპულაციურ ქცევას. მანიპულაციაში ჩვეულებრივ, იგულისხმება პარტნიორზე ფარული (ქვეცნობიერი) ფსიქოლოგიური ზემოქმედება, რომლის მიზანია მანიპულაციისთვის სასურველი შედეგის მიღება. ესაა ქმედება, რომლის მიზანსაც წარმოადგენს, შეასრულებინოს ადამიანს მისი ინტერესების სანაღამდეგო ისეთი ქცევა, რომელიც სასურველია მანიპულაციისთვის. ფსიქოლოგიური მანიპულაციის დამახასიათებელ თვისებას წარმოადგენს პარტნიორის მიმართ დამოკიდებულება, კერძოდ, მანიპულაციური მას უყურებს არა როგორც პიროვნებას, არამედ როგორც საშუალებას, რომლის გამოყენებითაც აღწევს მისთვის სასურველ შედეგს. მანიპულაციური, ჩვეულებრივ, კარგად იცნობს ადამიანის ფსიქიკას და იცის, როგორ მოახდინოს მასზე ზემოქმედება. ერთ-ერთი მკვლევრის აზრით, ადამიანის ფსიქიკისა და მისი სიღრმისეული მექანიზმების კარგი ცოდნა ყოველთვის სულაც არ გამოიყენება ადამიანის საკეთილდღეოდ და ხშირად პირიქით ხდება. მანიპულაცია გულისხმობს ორი მხარის გამოყოფას: ერთი მხარე ესაა - მანიპულაციის ინიციატორი და განმსაზღვრელი, რომელსაც უწოდებენ მანიპულატორს. მეორე მხარეს, რომელიც წარმოადგენს მანიპულატორის ობიექტს, უწოდებენ მანიპულაციის ადრესატს. მანიპულაციის უშუალოდ მანიპულატორის მიერ, მაგრამ არის შემთხვევები, როცა იგი გამოდის, როგორც მანიპულაციის ორგანიზატორი და ინიციატორი, რომლის დროსაც თავისი მიზნების მისაღწევად იყენებს სხვა პირებს. მანიპულაციური ზემოქმედების დამახასიათებელი ნიშანია მისი ფარული ხასიათი, რომელიც ნიღბავს მანიპულატორის ჭეშმარიტ განზრახვას. ამიტომაც ხშირად ხდება ისე, რომ მანიპულაციის განზრახვა გარეშე თავისთვის შეუმჩნეველია, ის სრულად უდანაშაულო გამოდის (ან ცდილობს გამოვიდეს) სიტუაციიდან და გარეგნულად ჩანს მხოლოდ ადრესატის ქცევა, რომელიც ერთი შეხედვით არაადეკვატურია. მანიპულატორები ზემოქმედებენ ადამიანის ისეთ მახასიათებლებზე, რომელსაც აუცილებლად მოყვება საპასუხო რეაქცია, როგორც: პიროვნების დროსა, ემოციები, ურთიერთობის მოთხოვნილება, პრესტიჟი.

იმისათვის, რომ ადამიანმა თავი დაცვა მანიპულაციური ზემოქმედებისგან და მოახდინოს მისი ნეიტრალიზება, საჭიროა თვითონ მანიპულაციური ზემოქმედების ფაქტის გამოვლენა, რამდენადაც სწორედ ამას და დამოკიდებულები ადრესატისთვის ნეგატიური შედეგები და ეს წარმოადგენს მისი პიროვნებისთვის მთავარ საშიშროებას. არცერთ ჩვენთაგანს არ უნდა, რომ თანამოსაუბრემ მოატყუოს, თუმცა ხდება ისე, რომ ვგრძობთ კიდევ თანამოსაუბრის არაგულწრფელობას და



ხდება პირიქითაც. როგორ გამოვიცნოთ ვართ თუ არა ტყუილის ობიექტები? არსებობს გარკვეული მანიშნებლები, რაც მიუთითებს იმაზე, რომ ჩვენი თანამოსაუბრე ტყუის. ასეთია, როგორც ვერბალური, ისე არავერბალური სიგნალები. მაგალითად: გუგების შევიწროება, ხმის კანკალი, ხელის ფეხნება, ტუჩებისა და პირის გაშრობა. ტყუილზე მიუთითებს შემდეგი ფრაზები: „ჯანმრთელობას გევიციები...“, „კისერს მოვიჭირ...“, „არ ვიცი რაზეა საუბარი“... და ა.შ.

ტყუილის გამოცნობის ერთ-ერთი რეკომენდაცია მდგომარეობს შემდეგი: თუ თანამოსაუბრის სიტყვებსა და ჟესტებში შეამჩნევთ შეუსაბამობას, უფრო ენდეთ საკუთარ მზერას და არა სმენას, ვინაიდან ჭეშმარიტებაზე ამ დროს მიუთითებს სწორედ ადამიანის უნებლიე ჟესტი და მოძრაობა და არა წარმოთქმული ფრაზა. სიმართლის დაფარვა ყველაზე ადვილია სიტყვით, მიმიკით, ხმით და უფრო ძნელია ჟესტებით, მოძრაობით, პოზით. ურთიერთობის ხელოვნების მოიცავს ტყუილის ნიშნების გამოვლენის ხერხების ცოდნას, რაც ეხმარება ადამიანს არ გახდეს მანიპულაციის და ტყუილის ობიექტი.

ადამიანს ცხოვრების განმავლობაში სხვადასხვა სახის ურთიერთობები აქვს. ურთიერთობის უნარ-ჩვევებით ადამიანები არ იბადებიან, საჭიროა მათი გამოიმუშავება. არსებობს ეფექტური კომუნიკაციის ხერხები, როგორც: აქტიური მოსმენა, სხვისი სუბიექტური რეალობის გათვალისწინება, ემოციების გაზიარება და ა.შ.

ურთიერთობის ხელოვნება ადამიანს ეხმარება პიროვნებათაშორისი დამოკიდებულების მოწესრიგებაში, კონფლიქტების მოგვარებაში, წარმატების მიღწევაში და ზოგადად, ემოციურ კეთილდღეობაში. მართალი იყო ფრანგი მწერალი ანტუან დე სენტ-ეგზიუპერი, როცა წერდა: „ჭეშმარიტი ფუფუნება ადამიანური ურთიერთობაა“.

**რამდენიმე დღეში კარს შემოგვიღებს ახალი, 2013 წელი. გვინდა ამ ახალ წელს გისურვოთ ურთიერთობების დალაგება (ვისაც დაულაგებელი აქვს), ახალი ურთიერთობების დანყება, კონფლიქტების მოგვარება.**

**დაე, ეს წელი ყოფილიყოს ჩვენი უნივერსიტეტის სტუდენტებისთვის, ლექტორ-მასწავლებლებისთვის და სრულიად საქართველოსთვის მხოლოდ დადებითი და ჰარმონიული ურთიერთობების მომტანი.**

**რუსუდან კეჭაყაძე, მეთევან ბერიძე**

**დ ა მ დ ე გ**  
**2013 წელს**  
გ უ ლ ო ც ა ვ  
ს რ უ ლ ი ა დ  
ს ა ქ ა რ თ ე ვ ე ლ ო ს .  
ბ ე დ ნ ი ე რ  
ა ხ ა ლ წ ე ლ ს  
გ უ ს უ რ ე ვ ე  
ჩ ე მ ს საყვარელ  
ს ტ უ დ ე ნ ტ ე ბ ს ,  
ძვირფას და პატივცემულ  
კოლეგებს. თითოეულისათვის  
ეს წელი ყოფილიყოს უღვი  
სიხარულის, წარმატებული  
საქმიანობის, ჯანის სიმტკიცის,  
სიყვარულის, სიუხვის და  
ბედნიერების მომტანი.

**ნარბიჯ ალასანია,**  
აგარაული და საინჟინრო  
ტექნოლოგიების ფაკულტეტის  
ასისტენტ პროფესორი



**ძვირფასო სტუდენტებო,**  
**პროფესორ-მასწავლებლებო,**  
**უნივერსიტეტის თანამშრომლებო,**  
**ბატონო რექტორო პირადლ თქვენს,**  
**სრულიად საქართველოს და ყველას**  
**გილოცავთ მშვიდობის, სამშობლოს**  
**გაბრძობების, აღზარდების, წინსვლის,**  
**გაერთიანების, განათლების რევოლუციის**  
**წარმატებით ჩატარების, ახალი**  
**იდეებით და განახლების მოლოდინით**  
**მშველი!**

**ალესანდრე ლესასწაული - შობა-ბაბა წელს.**

**ლევ სასწაული - ქრისტეს შობისა და ახალი წლის - ყოფილიყოს უფლის წყალობისა და მცარველობის, ჯანმრთელობის, წარმატებისა და ბედნიერების მომტანი და მუდმივი მეგობრი მთლიანად საქართველოსი, თითოეული ადამიანის, და პირადად თქვენთვის. სიკეთე და სიბოლო, ზავი და ბარაქა არ მოკლებულენ თქვენს ოჯახებს. როგორც სულმთაი აკაკი ამბოშს: „ნუ მოვიშლით თბილი პაერი, ცივი ლიხი და ცხელი მშვალი“.**

**წელი სასწაული - ქრისტეს შობიდან 2013 - ყოფილიყოს უსაყვარლესი და დიდი ტრადიციების მქონე ჩვენი უნივერსიტეტისთვის სწავლის, სწავლების, მეცნიერული მიღწევების, საინტერესო და წარმატებული ურთიერთ თანამშრომლობის წელს.**

**ზოტა მახარაძე,**  
მათემატიკის დეპარტამენტის  
ასოციირებული პროფესორი

**ახალ, 2013 წელს**  
**გილოცავთ!**  
**წარმატებულ და**  
**იმედის მომცემ წელს**  
**გისურვებთ!**  
**ლევს მნიშვნელოვანია - გონებაცხელი, მოქნილი, განვითარებაზე ორიენტირებული, შემოქმედი, რისიკანი, მოტივირებული, მოსაზრების უნარ-ჩვევების მქონე სპეციალისტების მომზადება. სწორი არჩევანის გაკეთების უნარი, საუკეთესოთა გამოჩენა და გამოჩენილთა სწორი მოტივირება საჭირო.**

**ლევს - სწორედ ღღვეანდელ ღღვეს ნიშნავს და არა ზვალბდელს. ზვალ უფრო რთული და დინამიური გარემო გელით. დრო აღარ ითმენს - მომავალი წარმატება ახლა და აქ იქნება! და როგორი იქნება ის, თქვენზე დამოკიდებული.**

**2013 წელი წარმატებული იქნება და ყოველი ჩვენგანი თავის წვლილს შეიტანს ამ წარმატებაში.**

**როსტომ ბერიძე**  
ტურიზმის ფაკულტეტის დეკანი,  
სრული პროფესორი





# ბიოლოგია — ოსდაგეაროთა საუკუნის ნაკრებული მუხნიარება

ჯერ კიდევ წინა საუკუნის დასაწყისში დიდი ნიღბი ბორი ამბობდა, რომ ბიოლოგია მომავლის მეცნიერებაა. მაშინ მეცნიერების ეს დარგი პირითადად აღწერილობით დისციპლინად ითვლებოდა, რომელსაც ბოტანიკისაგან დიდად არ განასხვავებდნენ. მაგრამ ბორი უკვე ხედავდა, ერთი „წინაპარი“ მეცნიერებიდან — ფილოსოფიიდან გამოყოფილი დარგები — ფიზიკა, ქიმია, კოსმოლოგია თუ საკუთრივ ფილოსოფია, როგორ იყრიდნენ თავს ისევე ერთი მეცნიერების — ბიოლოგიის ირგვლივ...

დღეისათვის ბიოლოგია ოცდამეერთე საუკუნის ერთ-ერთ წარმატებულ მეცნიერებად ითვლება. თუ მეოცე საუკუნის პირველი ნახევარი ატომის ბირთვის შეცნობის ეპოქა იყო, ხოლო მეორე ნახევარი — უჯრედის ბირთვის შეცნობისა, დღეს უკვე მეცნიერები გენებზე მანიპულირებენ. აქტიურად ვითარდება გენური ინჟინერია და მისი გამოყენებით შესაძლოა ისეთი გენეტიკური დაავადების განკურნებაც მოხერხდეს, რომელიც აქამდე უკურნებლად იყო მიჩნეული.

ბიოლოგიის თანამედროვე წარმატებები ეფუძნება მოლეკულური ბიოლოგიის ერთ-ერთი მიმართულებას — ბიოტექნოლოგიას, რომლის განვითარებაში ახალი ეპოქა დაიწყო მეცნიერებრივობის მოლეკულური მექანიზმების გარკვევით.

მარტივად თუ ვიტყვით, ბიოტექნოლოგია არის ადამიანის მიერ ცოცხალი ორგანიზმების გამოყენება მისთვის საინტერესო პროდუქტის მისაღებად, რისთვისაც იგი ხელმისაწვდომ სხვადასხვა ხერხსა და საშუალებას მიმართავს.

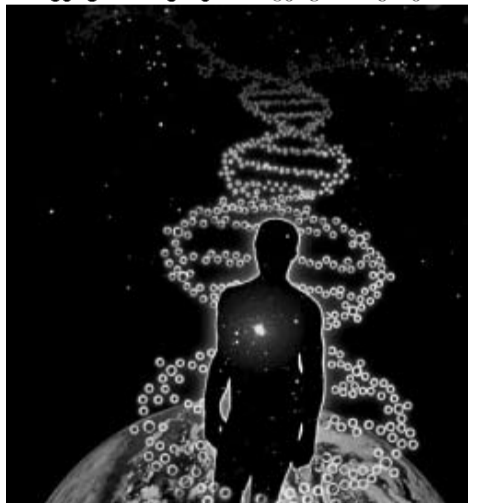
ასეთი საქმიანობით ადამიანი თავისი განვითარების ძალიან ადრეულ ეტაპებზე იყო დაკავებული; ის იშინაურებდა გარეულ ცხოველებს და თავს სამოსითა და საკვებით უზრუნველყოფდა; ველურ მცენარეებს საცხოვრებელთან ახლოს რგავდა, უვლიდა და მოსავალს ღებულობდა.

XXI საუკუნეში ბიოტექნოლოგია განიმარტება, როგორც მეცნიერება, რომელიც იყენებს გენურ ინჟინერიას და დნმ (დეზოქსირიბონუკლეინის მკავე) ტექნოლოგიებს მიკროორგანიზმების, მცენარეებისა და ცხოველების დნმ-ის მოდიფიცირებისთვის, რათა მათი ნიშან-თვისებები სასურველი მიმართულებით შეცვალოს კომერციული ინტერესების მქონე პროდუქციის საწარმოებლად.

თანამედროვე ბიოტექნოლოგია იყოფა სამედიცინო, ფარმაკოლოგიური, სასოფლო-სამეურნეო და ინდუსტრიულ ბიოტექნოლოგიებად.

თანამედროვე ბიოტექნოლოგიის საფუძველი გენური ინჟინერიაა. ის ნიშნავს ერთი ორგანიზმის გენის ჩაშენებას მეორე ორგანიზმის დნმ-ს მოლეკულაში. ასეთ დნმ-ს რეკომბინაციულს უწოდებენ, ხოლო ორგანიზმს, რომელიც რეკომბინაციულ დნმ-ს შეიცავს — გენმოდიფიცირებულს. გენმოდიფიცირებულ ორგანიზმს მისთვის ადრე სრულიად უცხო, ახალი თვისება უწოდებენ.

## გენური ინჟინერია. გენურ ინჟინერიას

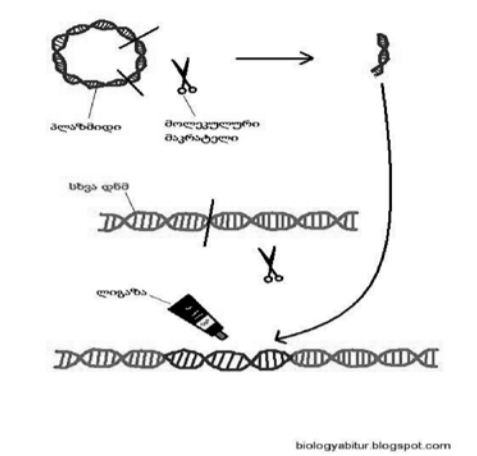


საფუძველი ჩაეყარა მე-20 საუკუნის დასაწყისში, როდესაც დადგინდა იქნა, რომ ვირუსს შეუძლია ნაწილობრივ ჩხირის (Escherichia coli) უჯრედში, ჩაანაცვლოს ბაქტერიის დნმ თავისი დნმ-ით. ამის შემდეგ ბაქტერია იძულებულია, გამოიმუშაოს ვირუსის ცილები. პოლ ბერგმა 1972 წელს გენური ინჟინერიის მეთოდით შეაერთა ორი ვირუსის (SV40 და ბაქტერიოფაგი λ) დნმ და მიიღო პირბირეული მოლეკულა — პირველი რეკომბინანტი დნმ. ამისთვის 1980 წელს მან ორ სხვა მეცნიერთან ერთად ნობელის პრემია მიიღო.

გენური ინჟინერიის პირველ ეტაპზე ბაქტერიებიდან, მცენარეებიდან, ცხოველებიდან ან ადამიანის დნმ-დან სპეციალური ფერმენტებით — რესტრიქტაზებით სასურველ გენს ამოჭრიან. შემდეგ ბაქტე-

რიდან მცირე ზომის ციკლურ დნმ-ს — პლასმიდს გამოყოფენ. იგივე რესტრიქტაზით ახლა მის გარკვეულ უბანს ჭრიან და მასში სასურველი გენი გადააქვთ. „მოლეკულურ წებოდ“, რომელიც ახალ გენს პლასმიდში აფიქსირებს, სხვა სახის ფერმენტები — ლიგაზები გამოიყენება.

მიღებულ რეკომბინაციულ პლასმიდს

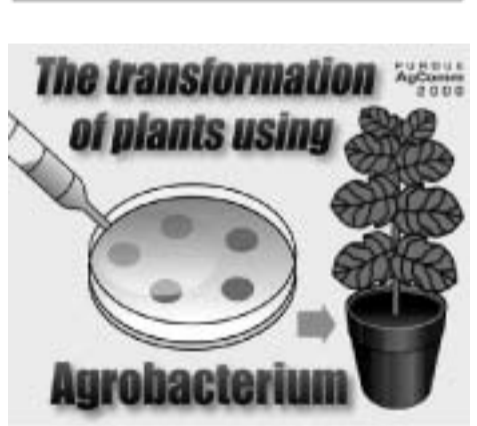
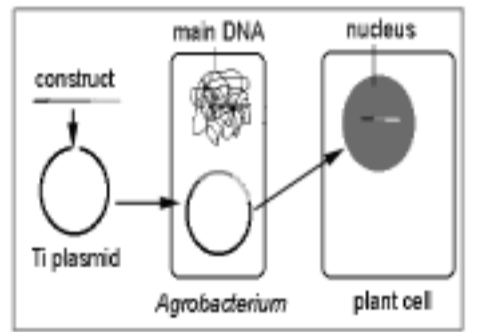


ბაქტერიასთან ერთად ათავსებენ. ბაქტერია გამრავლებას იწყებს, მასთან ერთად პლასმიდიც მრავლდება და ერთი გენიდან ათასობით მისი იდენტური გენი წარმოიქმნება.

ბაქტერიების მთავარ „მომუშავე მანქანად“ გამოყენების გზით მიღებულია ინსულინი, ადამიანის ზრდის ჰორმონი, ხარის სომატოტროპინი, ვაკცინები, სიმსივნის ნეკროზის ფაქტორი, ეპიდემიის ზრდის ფაქტორი.

## გენმოდიფიცირებული მცენარეები.

მცენარეთა გენმოდიფიცირების მიზანია: შექმნან მცენარეები, რომლებსაც აქვთ (ეკნებათ) მაღალი წინააღმდეგობის უნარი მავნებლების, პარაზიტების, გარემოს არახელსაყრელი პირობების (მაღალი ან დაბალი ტემპერატურა, წყლის დეფიციტი,



მწირი ნიადაგი და სხვა) მიმართ; ასევე გაზარდონ მათი პროდუქტიულობა და კვებითი ღირებულება.

გენმოდიფიცირებული მცენარეების მიღებას, ბაქტერიებთან შედარებით, მნიშვნელოვანი სირთულე ახლავს თან. საქმე ისაა, რომ მცენარე მილიარდობით

უჯრედს შეიცავს და რეკომბინაციული დნმ ყველა მათგანში უნდა აღმოჩნდეს. ამიტომ, გენმოდიფიცირებულ მცენარეთა მისაღებად განსხვავებული ტექნოლოგია გამოიყენება. აქ მხოლოდ ერთადერთი ბაქტერიის — Agrobacterium-ის პლასმიდას იყენებენ, რომელსაც მცენარეულ უჯრედებში შედევსა შეუძლია, თანაც, მხოლოდ გარკვეულ მცენარეთა უჯრედებში. მცენარის ფესვის ან ღეროს წვეროდან იღებენ მერისტემული ქსოვილის თხელ ფენას (0,5 მმ) და Agrobacterium-ის რეკომბინაციულ პლასმიდთან ერთად გარკვეული შედგენილობის სითხეში ათავსებენ. რამდენიმე ხნის შემდეგ უჯრედები გადააქვთ არეში, რომელიც მცენარის ნორმალური განვითარებისათვის აუცილებელ საკვებსა და ჰორმონებს შეიცავს. უჯრედები გამრავლებას იწყებენ და ქსოვილს წარმოქმნიან. ამ მეთოდს **ქსოვილიური კულტურის** მიღების მეთოდიც ჰქვია.

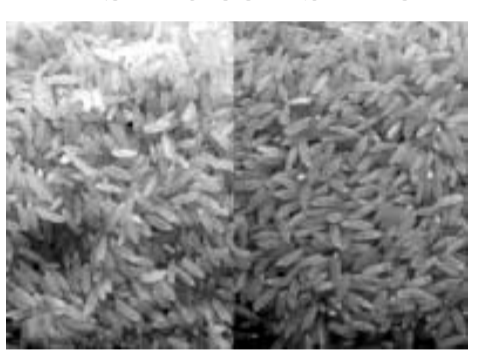
ქსოვილიდან მცირე ხანში მცენარის ორგანოები იწყებენ განვითარებას. ფესვის წარმოქმნისთანავე მცენარეები სათბურში

გადააქვთ. ამ მეთოდით ერთი მცენარიდან განუსახვრელი რაოდენობის გენეტიკურად იდენტური გენმოდიფიცირებული მცენარეების მიღება შესაძლებელია.

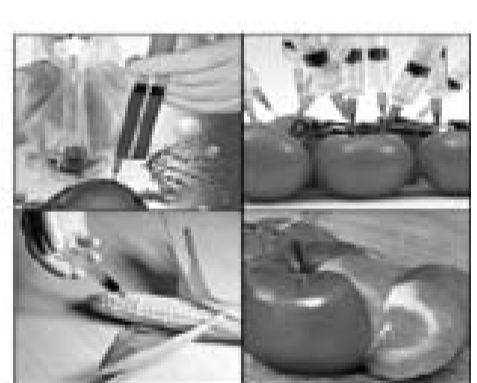
მაგრამ აგრობაქტერიუმის პლასმიდები ყველა სახეობის მცენარეში ვერ აღწევენ. ამიტომ აქ მეტად საინტერესო მეთოდი გამოიყენება, რომელიც „გენის თოფის“ სახელწოდებითაა ცნობილი. ეს თოფი პაწაწინა, თვალთ უხილავ „ტყვიებს“ იხვრის. ტყვია გარედან სასურველი გენის შემცველი დნმ-ითაა დაფარული. ტყვიებს მცენარის ქსოვილის თხელ ფენებს ესვრიან, შემდეგ მას პორმონების შემცველ საკვებ სინარში ათავსებენ და მისგან გენმოდიფიცირებული მცენარეული ორგანიზმი ყალიბდება. ამ გზით არის მიღებული გენმოდიფიცირებული ვაშლი, სტაფილო, ზეთისხილი, თამბაქო... დღეისათვის მსოფლიოში 100-ზე მეტი სახის გენმოდიფიცირებული მცენარე არსებობს. ასეთებია:

გენმოდიფიცირებული „ოქროს ბრინჯი“, რომელსაც ასევე ყვითელი შეფერილობის გამო უწოდებს და ბეტა-კაროტინს შეიცავს, რაც ზრდის — ვიტამინად გარდაიქმნება ორგანიზმში.

პომიდვრის ყინვაგამძლეობის გასაზ-



რდელად, მასში ერთ-ერთი არტიკული თევზის გენი შეიყვანეს; გენმოდიფიცირებულ კარტოფილში ჩანერგული გენი ისეთ ცილას გამოიმუშავებს, რომელიც კოლორადოს ხოჭოს სხეულში ტოქსიკურ ნივთიერებად გარდაიქმნება და ხოჭო მას აღარ ეკარება; ასევე მიღებულია მავნებლებისა და პარაზიტებისგან წინააღმდეგობის უნარის მქონე ბამბა, სოიო, მარცვლეული და სხვა.



ამჟამად ინტენსიური მუშაობა მიმდინარეობს ისეთი გენმოდიფიცირებული მცენარეების შექმნაზე, რომლებიც აზოტფიქსატორ ბაქტერიებს „ნებას დართავენ“ დასახლდნენ მათ ფესვებზე. ბუნებრივად ეს ბაქტერიები მხოლოდ პარკოსნებს — ლობიოს, სოიას, იონჯას ფესვებზე ბინადრობენ და პაერიდან აზოტის ფიქსაციას ახდენენ.

მცენარეთა გენმოდიფიცირებას გარკვეული სიძნელეებიც ახლავს. შემდგომში დადგინდა, რომ ვირუსი MV40 მაიმუნებში იწყებს სიმსივნეს, ამიტომ გაჩნდა საშიშროება, რომ რეკომბინანტი დნმ გამოიწვევდა სხვა სიმსივნეს. ბერგმა სხვა მეცნიერებთან ერთად გამოთქვა მოსაზრება, კაცობრიობისათვის მოსალოდნელი საშიშროების თაობაზე. პოლ ბერგის უშუალო მონაწილეობით გამოცხადდა ერთწლიანი მორატორიუმი ანალოგიურ გამოკვლევებზე. ერთი წლის შემდეგ კონფერენციაზე, რომელსაც ზღმდმდვანელობა ბერგი, განისახვრა ამგვარი კვლევების ჩატარების წესები და ნორმები, რომლებიც სამწუხაროდ ძალიან მალე იყო იგნორირებული.

გაურკვეველია, როგორ „მიიღებს“ მცენარეში ჩართულ უცხო გენს ის გარემო, რომელშიც ეს მცენარე იზრდება. ამიტომ, გენმოდიფიცირებულ მცენარეთა წარმოების ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი და აუცილებელი ეტაპი, მისი გარემოში გამოცდაა.

**ცხოველთა გენმოდიფიცირება.** ცხოველთა გენმოდიფიცირება ორი ძირითადი მიმართულებით ხდება: პირველი მიმართულების მიზანია, გაზარდოს და გააუმჯობესოს ცხოველური პროდუქციის ხარისხი. მაგალითად, მიღებულ იქნას ხშირმატყლიანი ცხვარი, ღორი, რომლის ხორცი ნაზი და ნაკლებციხმიანი იქნება; ძროხა, რომელიც ბევრ და ცხიმიან რძეს



მოიწველის.

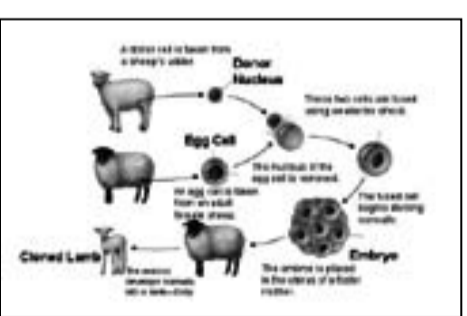
მეორე მიმართულების მიზანია, ისეთი ცხოველების შექმნა, რომლებიც სამკურნალო დანიშნულების მქონე ნივთიერებებს გამოიმუშავებენ. მაგალითად, ასეთმა ცხოველმა შეიძლება რძეში გამოყოფოს ადამიანის რომელიმე ფერმენტი ან ცილა, რომელსაც სამკურნალო დანიშნულება ექნება. ასეთ ცხოველებს ფარმაცევტული ქარხნებიც კი შეარქვენ.

გენმოდიფიცირებული ცხოველების მიღებას მცენარეებთან შედარებით კიდევ უფრო მეტი სირთულეები ახლავს. ცხოველურ სომატურ უჯრედებს, მცენარეული უჯრედებისაგან განსხვავებით, არ აქვთ უნარი, წარმოქმნან მთლიანი ორგანიზმი. ერთადერთი ცხოველური უჯრედი, რომლისგანაც განაყოფიერების შემდეგ მთლიანი ორგანიზმი ვითარდება, კვერცხუჯრედი. ამიტომ, გენმოდიფიცირებული ცხოველების მისაღებად სრულიად განსხვავებული ტექნოლოგიებით სარგებლობენ.

ერთ ერთი ასეთი ტექნოლოგიაა ახლადგანაყოფიერებულ კვერცხუჯრედში სასურველი გენის უშუალო ინექცია. ცხოველის კვერცხუჯრედს ხელოვნურად ანაყოფიერებენ, უნჯრილესი ნემსიანი სპრიცით კვერცხუჯრედში სასურველი გენი შეაქვთ. უცხო გენის შემცველი კვერცხუჯრედი კი სუროგატი დედის საშვილოსნოში გადააქვთ. გარკვეული ხნის შემდეგ იბადება გენმოდიფიცირებული ცხოველი.

**ცხოველთა კლონირება.** ცხოველური პროდუქციის გაზრდისა და ხარისხის გაუმჯობესებისათვის გამოიყენება ერთ ერთი თანამედროვე ტექნოლოგია — კვერცხუჯრედში სომატური უჯრედის მთლიანი ბირთვის გადატანა ანუ კლონირება.

1997 წელს მსოფლიო ალაპარაკა ექსპერიმენტმა, რომელიც კლონირებული ცხვრის მიღებით დასრულდა. მეცნიერებმა ერთი ცხვრის ბირთვამოცლილ კვერცხუჯრედში მეორე ცხვრის სარძევე ჯირკვლის ცურის უჯრედის ბირთვი შეიტანეს. სუსტი ელექტრული გაღიზიანებით კვერცხუჯრედი აიძულეს, დაყოფა დაეწყო. შემდეგ ის მესამე ცხვრის სუროგატი დედის საშვილოსნოში გადაიტანეს. ჩანასახმა იქ განვითარების ყველა ეტაპი გაიარა და სამყაროს მოეგვინა პირველი კლონირებული ძუძუმწოვარი, რომელსაც მსოფლიოში ყველაზე ცნობილი ცხვარი უწოდებს, სახელად კი დოლი დაარქვენ.



ამ ექსპერიმენტიდან რამდენიმე წლის შემდეგ მეცნიერებმა შეძლეს სხვა ძუძუმწოვრების ძროხის, ღორის, თხის კლონის გამოყვანაც.

კლონირების პროცესს დიდი სიძნელეებიც ახლავს. ხშირია შემთხვევები, როცა ცხოველები სხვადასხვა დეფექტით იბადებიან. მათ უმრავლესობას დაბალი სიცოცხლისუნარიანობა გააჩნია.

დოლი თავიდან ნორმალურად ვითარდებოდა, მან ექვსი ბატყანიც კი გააჩინა. მაგრამ ხუთი წლის ასაკში ჯერ ართრიტი დაემართა, ბოლოს კი ფილტვის სიმსივნით დაავადდა. დოლიმ მხ-





ოლოდ ექვსი წელი იცოცხლა, ცხვრის საშუალო სიცოცხლის ხანგრძლივობა კი 12 წელია.



ცხოველთა კლონირებისა და გენმოდ-ფიცირების პრობლემები ამ პროცესში გენების არასწორ აქტივირებას უკავ-შირდება. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მსოფლიოს ბევრ ქვეყანაში შიშით უყ-ურებენ ცხოველთა გენმოდფიცირებას.

**უსაფრთხოა თუ არა ადამიანისათვის განურად მოდფიცირებული პროდუქტე-ბი?**



გენმოდფიცირებული პროდუქტების გამოყენებას თავისი დადებითი და უარყოფითი მხარეები აქვს, რომელთა შესახებაც ურთიერთსაპირისპირო მო-საზრებები არსებობს. ამასთან, აღსანიშ-ნავია, რომ აღნიშნული თვალსაზრისით კვლევების ისტორია ძალიან ხანმოკლეა. გენმოდფიცირებული ორგანიზმების გამოყენებისას არსებობს გენმოდ-ფიცირებული ორგანიზმების ადამიანზე, ბუნებრივ გარემოსა და ბიომრავალ-ფეროვნებაზე უარყოფითი ზეგავლენის პოტენციური რისკი (საშიშროება). აქედან გამომდინარე, თანამედროვე ბიოტე-ქნოლოგიის მეთოდებისა და მათ შედეგად მიღებული ორგანიზმების გამოყენები-სას ბიოუსაფრთხოების სათანადო დო-ნის უზრუნველყოფის მიზნით მთელ რიგ ქვეყნებში და საერთაშორისო დონეზე შემუშავდა გენმოდფიცირებული ორგა-ნიზმების სამართლებრივი რეგულირების მექანიზმები.

გენმოდფიცირებული ორგანიზმების რეგულირების ჩარჩოების განსაზღვრა საკმაოდ რთული აღმოჩნდა. მთავარი ამოცანა მდგომარეობდა იმაში, რომ და-მყარებულიყო სათანადო ბალანსი პოტენ-ციურად მნიშვნელოვან სარგებელსა და გარემოსა და ადამიანთა ჯანმრთელობის გარანტირებულ უსაფრთხოებას შორის. ცხადი იყო, რომ ბიოუსაფრთხოების უზ-რუნველყოფის მიზნით მთელ რიგ ქვეყნებში და საერთაშორისო დონეზე შემუშავდა გენმოდფიცირებული ორგა-ნიზმების სამართლებრივი რეგულირების მექანიზმები.

2005 წლის ზაფხულში მსოფლიო ჯანმრთელობის დაცვის საერთაშორისო ორგანიზაციამ გამოაქვეყნა სამი წლის კვლევის შედეგები, რომელიც გენმოდ-ფიცირებულ საკვებს ეხებოდა. კვლევაში

მონაწილეობდნენ მსოფლიოს სასურსათო პროდუქტების ორგანიზაცია, გაერთიანებ-ული ერების ორგანიზაცია, ეკონომიკური განვითარებისა და თანამშრომლობის ორგანიზაცია და სხვა ავტორიტეტული საერთაშორისო ორგანიზაციები.

ამ დოკუმენტის დასკვნის მიხედ-ვით, გენმოდფიცირებული ორგანიზმე-ბი გამოირჩევიან მაღალი პროდუქტი-ულობით, კვებითი ღირებულებითა და ხარისხით, რაც ხელს უწყობს მოსახლე-ობის ჯანმრთელობისა და ცხოვრების ხარისხის გაუმჯობესებას. აქვე ხაზგასმუ-ლია აგრეთვე გენმოდფიცირებული ორ-განიზმების და მათგან მიღებული საკვები პროდუქტების უსაფრთხოების მკაცრი შე-ფასების აუცილებლობა.

დასკვნის მიხედვით, გენმოდფიცირ-ებულ ორგანიზმები სანამ მიიღებენ ნებართვას წარმოებასა და გაყიდვაზე, საჭიროა მათზე დამყარდეს ხანგრძლივი კონტროლი. ასევე აუცილებელია კონ-ტროლი სამომხმარებლო ბაზარზე მათი გასვლის შემდეგ.

სწორედ ამ მიზნით ბიომრავალ-ფეროვნების კონვენციის ფარგლებში შე-მუშავდა საერთაშორისო სამართლებრივი დოკუმენტი ბიოუსაფრთხოების კარ-ტახენის ოქმი, რომელიც ძალაში შევიდა 2003 წლის 11 სექტემბერს. ამჟამად, კარ-ტახენას ოქმის მონაწილე მხარედ ითვ-ლება 130 ქვეყანა.

ამ შეთანხმების მიზანია, დაიცვას გარემოს ბიომრავალფეროვნება იმ პოტენ-ციური რისკისაგან, რომელსაც გენმოდ-ფიცირებული ორგანიზმები შეიცავენ და შექმნას უსაფრთხოების გარანტიები. ის განვითარებად ქვეყნებს საშუალებას აძლევს, დაიცვან ბალანსი ეკონომიკურ პრობლემებსა და ადამიანის ჯანმრთ-ელობას შორის. ამ შეთანხმების მიხედ-ვით, ქვეყანას აქვს უფლება, აკრძალოს გენმოდფიცირებული ორგანიზმების იმპორტი, თუ მეცნიერულად ერთმნიშ-ვნელოვნად არ არის დადასტურებული მისი უსაფრთხოება. აგრეთვე აქვს უფლე-ბა, მოითხოვოს მწარმოებელი მხარისაგან ზუსტი ცნობები იმ რისკის შესახებ, რო-მელიც გენმოდფიცირებული ორგანიზ-მის ქვეყანაში შემოტანას და გამოყენებას ახლავს თან.



საქართველო 2010 წლის შემოდგომაზე მიუერთდა კარტახენის ოქმის მონაწილე ქვეყნებს. ამჟამად, საქართველოში მიმ-დინარეობს ბიოტექნოლოგიის იმ მეთო-დების

ათვისება, რომელიც საშუალებას იძლევა, დადგინდეს განსხვავება ჩვეუ-ლებრივ და გენეტიკურად მოდიფიცირე-ბულ კულტურებს შორის. ეს პირველ რიგში საჭიროა იმისათვის, რომ დანეს-დეს კონტროლი ჩვენს ქვეყანაში გენურ ინჟინერიის პროდუქტების იმპორტზე, რაც მნიშვნელოვნად ააბალღებს ექსპორ-ტიორი ქვეყნების თვალში

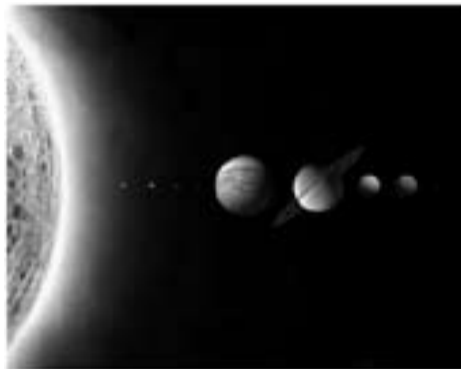
საქართველოს იმიჯს და არ მისცემს მათსაშუალებას, მიკვლევადობის გარეშე აწარმოონ ასეთი პროდუქტის საქა-რთველოში იმპორტი.

**გუგული დუგაძე, ასოცირებული პროფესორი**

**ორიოდე სიტყვით 2012 წლის 21 დეკემბრის შესახებ**

2012 წლის დადგომას ჩვენს პლანეტაზე განსაკუთრებული ეიფორიით და მოლო-დინით შეხვდა მსოფლიო მოსახლეობა. ყველაზე აქტუალური ყბადაღებული ამო-კალიფსის თემაა, არის თუ არა სამყაროს აღსასრული 2012 წლის 21 დეკემბერი? გავრცელებული აზრით, ამას წინასწარმ-ეტყველებს სამხრეთ ამერიკული მაიას ტომის ხალხთა კალენდარი, იმ მოტივით, რომ კალენდარი სწორედ 2012 წლის 21 დეკემბერს სრულდება. იმის გამო, რომ კალენდარში არ არის მითითებული, თუ რა სცენარით განხორციელდება სამყაროს აღსასრული, მოსახლეობაში გავრცელდა სხვადასხვა ვერსია.

ერთ ერთი ვერსიით დედამიწისაკენ მოემართება პლანეტა სახელწოდებით ნი-ბირუ, რომელიც ზომით 4 ჯერ აღემატება დედამიწას, და დედამიწასთან ახლო მან-ძილზე მიახლოება გამოიწვევს სხვადასხვა სახის კატაკლიზმებს მასზე. მაგრამ ეს რომ შეესაბამებოდეს სიმართლეს, დღეისათვის მისი დანახვა შეუიარაღებელი თვალითაც



კი იქნებოდა შესაძლებელი. ათასობით ასტრონომი მთელ დედამიწაზე ყურადლე-ბით აკვირდება ღამის ცას და მსგავსი უცხო სხეული მზის სისტემაში ჯერ არ აღმოუჩენიათ.

მეორე ვერსიით, 21 დეკემბერს დედამი-წას ემუქრება მასშტაბური მაგნიტური ქა-რიშხალი. მაგნიტური ქარიშხალი, მართ-ლაც, ხშირი მოვლენაა, მზის აქტივობა ციკლურად იცვლება და მაქსიმუმს ყოველ 11 წელიწადში აღწევს. მზის აქტივობის შემდეგი მაქსიმუმი 2013 წლის მაისში დადგება. თუმცა იგი არ იქნება გამორ-ჩეული სხვა აქტივობებისაგან და განსა-კუთრებულ, დამანგრეველ ზემოქმედებას დედამიწაზე ვერ მოახდენს.

მესამე ვერსიით, ამ დღეს უნდა მოხდეს ე.წ. პლანეტების ალღუმი. პლანეტების ალ-ღუმი (შეერთება) ასტრონომიური მოვ-ლენაა, რომლის დროსაც მზე, დედამიწა და მზის სისტემის რამდენიმე პლანეტა გან-ლაგდება ერთ ხაზზე. გავრცელებული მო-საზრებით, ეს მოვლენა გამოიწვევს ძლიერ მიმოქცევებს, და თავის მხრივ, მთელ რიგ

კატასტროფებს. მაგრამ, უნდა ითქვას, რომ ჯერ ერთი, 2012 წლის დეკემბერში არ არის მოსალოდნელი პლანეტების ალღუ-მი, და მოსალოდნელი რომც იყოს, პლან-ეტების ალღუმი აბსოლუტურად უწყინარი მოვლენაა. მზის სისტემაში არსებობს მს-ოლოდ ორი სხეული, რომელთა ზემოქ-მედებამაც შეიძლება მოახდინოს გავლენა მიმოქცევის მოვლენაზე, ესენია: მთავარ, რომელიც საკმაოდ ახლოა დედამიწასთან და მზე, რომელიც საკმაოდ მასიურია. სხვა დანარჩენი პლანეტები კი დედამიწაზე მნიშვნელოვან ზეგავლენას ვერ ახდენენ.

ერთ ერთი მოსაზრებით 21 დეკემბერს დედამიწის მაგნიტური ველი შეიცვლის მიმართულებას. მსგავსი მოვლენის გან-



ვითარება შესაძლებელია, ბოლოს ველის მიმართულება 740 000 წლის წინ შეიცვ-ალა. მაგრამ მტკიცებულება იმისა, რომ ასეთი მოვლენა მოხდება დეკემბერში, არ არსებობს. გარდა ამისა, მაგნიტური ველის მიმართულების ცვლილება არ გამოიწვევს რაიმე სახის კატასტროფებს. უბრალოდ, მოგვიწევს კომპასების გადაყა-ლიბება, ადამიანების ჯანმრთელობაზე კი განსაკუთრებულ ზეგავლენას არ მოახდენს. მეცნიერები ვარაუდობენ, რომ მსგავსი მოვლენა ათეულ ათასობით წლების მან-ძილზე მოსალოდნელი არ არის.

ვერსიები სხვადასხვაგვარია, თუმ-ცა ექსტრაორდინარული განცხადებები მოითხოვს ექსტრაორდინარულ მტკიცებ-ულებებს. მეცნიერების თვალსაზრისით კი 2012 წლის 21 დეკემბერს განსაკუთრებული მოვლენა არ ხდება, ის ფაქტი, რომ ამ თარიღით სრულდება მაიას ტომთა კალ-ენდარი არაფერს ნიშნავს. ისე, როგორ ყოველ ახალ წელს სრულდება წლიური კალენდარი და 1 იანვარს იწყება ახალი წელი, მაიას ტომთა კალენდარის მიხედვით სრულდება 5125 წლიანი ციკლი და იწყე-ბა ახალი ერა. შეიძლება ითქვას, რომ ეს დღე არაფრით არ იქნება განსაკუთრებუ-ლი, თუ არ ჩავთვლით, რომ 21 დეკემბერი არის ზამთრის მზებუდობის დღე.

**მასალა მოამზადა**

**იზოლდა ჯაბანიძე**

ასისტენტ პროფესორი ფიზიკის დეპარტამენტი

*ვულოცავ დამდეგ ახალ, 2013 წელს სრულიად საქართველოს, ქართველ ხალხს, ჩემს სტუდენტებს, ძვირფას კოლეგებს. დაე, ეს წელი ყოფილიყოს ულვეი სიხარულის, სიყვარულის, წარმატებული საქმიანობის წელიწადი. გისურვებთ ჭანის სიმრთელეს, სიუხვეს და ბედნიერებას.*

დიდი პატივისცემით აგრარული და საინჟინრო ტექნოლოგიების ფაკულტეტის ასისტენტ-პროფესორი

**ნუნუ ნაკაშიძე**

**შობა - ახალ წელს ვულოცავ სტუდენტ - ახალგაზრდობას, მათ ოჯახებს, მეგობრებს. ვუსურვებ კვალიფიციურ განათლებას, ჯანმრთელობას, სიყვარულს, ბედნიერ მომავალს, ერთგულებას სამშობლოსადმი, ღირსეული ტრადიციებისადმი.**

შობა - ახალ წელს ვულოცავ ძვირფას კოლეგებს. ვუსურვებ მხნეობას, წარმატებულ შემოქმედებით და საზოგადოებრივ საქმიანობას, ოჯახურ ბედნიერებას.

2013 წლის დადგომას ვულოცავ რექტორატს, ადმინისტრაციას, უნივერსიტეტის თითოეულ თანამშრომელს. ვუსურვებ ღირსეულ საუნივერსიტეტო თანაცხოვრებას.

მშვიდობას, სითბოს, გამრავლებას, სიუხვეს, ხალისიან ურთიერთობებს გისურვებთ მეგობრებო.

**გილოცავთ, გილოცავთ, გილოცავთ!!!**

**ულრმესი პატივისცემით და კეთილი სურვილებით რეზო მანველიძე, პროფესორი**





### წიდა დიდმოწამე ბარბარე (IV ს.) სსსსსს 4(17) დეკემბერი



წიდა დიდმოწამე ბარბარე IV საუკუნის ბოლოსა და V საუკუნის დასაწყისში ცხოვრობდა. მამამისი დიდგვაროვანი წარმართი იყო, რომელსაც სახელად დიოსკორე ერქვა. იგი მალე დაქვრივდა. მამამ ერთ ულამაზეს ბაღში შვილისათვის საგანგებოდ ააშენა მალალი კოშკი, სადაც წიდა ბარბარე უცხო ხალხისაგან მოშორებით იზრდებოდა. ღვთის განგებით, მან გაიცნო ქრისტიანი თანატოლები და მათგან ჭეშმარიტი ღმერთის შესახებ შეიტყო. წიდა ბარბარემ აღიარა იესო ქრისტე და მამისაგან ფარულად მოინათლა. როდესაც დიოსკორემ შვილის გაქრისტიანება გაიგო, ისე განრისხდა, რომ მამობრივი სიყვარული სულ გადაავიწყდა და შვილი მოსაკლავად გაიმეტა. წიდა ქალწული თავისი ხელით მიჰგვარა ქალაქის მმართველს, რომელიც არ დასჯერდა წიდა ბარბარეს წამებას და ბრძანა, ქალიწული შიშველი გამოეყვანა ქალაქში. მაგრამ ამ დროს სასწაული მოხდა - წიდა ქალწულის სხეული ზეციურმა ნათელმა შემოსა. ამის დანახვაზე გონებადარბეულმა მამამ საკუთარი ხელით მოჰკვეთა თავი ერთადერთ შვილს. დიოსკორე და ქალაქის მმართველი იმავე დღეს დაისაჯნენ ამ საშინელი საქციელისათვის, - ისინი მებმა ფერფლად აქცია.

წიდა ბარბარე განსაკუთრებით ბავშვების მფარველად ითვლება. მართლმადიდებელი ეკლესია ქალწულ-მონაწილე ბარბარეს ხსენებას 17 დეკემბერს აღნიშნავს.

ამ დღისთვის ბევრ ქართულ ოჯახში ტრადიციულად ღობიანს აცხობენ. მინიშნულობაა, ამ დღეს ვინ შევა ოჯახში პირველი სტუმარი. რადგანაც წიდა ბარბარე ბავშვების მფარველად ითვლება, ამ დღეს ქართულ ეკლესიებსა და ტაძრებში წირვას ყოველთვის ბევრი ბავშვი ესწრება.

საქართველოში წიდა ბარბარეს უძველესი დროიდან სცემენ თავს. მარტო თბილისში მისი სახელობის ოთხი ტაძარია, მათგან პირველი მე-8 საუკუნეშია აგებული.

## ნიკოლოზი

ქართული მართლმადიდებლური ეკლესია 19 დეკემბერს ნიკოლოზობის დღესასწაულს - წმინდა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედის დღეს აღნიშნავს.

წმინდა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედი საქართველოში ქართული მართლმადიდებლური ეკლესიის ერთ-ერთ მფარველად ითვლება. მარტო თბილისში წმინდა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედის სახელობის ხუთი ეკლესიაა.

ქართული მართლმადიდებლური ეკლესია წმინდა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედის დღეს წელიწადში ორჯერ აღნიშნავს. 19 დეკემბერს წმინდა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედის ხსენების დღეა, ხოლო 22 მაისს - როცა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედის წმინდა ნაწილები მირონიდან ბარში გადაასვენეს.

წმინდა ნიკოლოზი დიდი სიყვარულით სარგებლობს ხალხში, მას სასიყვარულო უხმობს ყველა გასაჭირისას და იგივე მსწრაფლ შეეხვევა ხოლმე მათ. ყველაზე მეტად წმინდანს მუხღვაურები სცემენ თავს.

წმინდა ნიკოლოზ სასწაულთმოქმედი მცირე აზიაში, ლუკიის მხარის ქალაქ პათარაში ქრისტეს შობიდან 257 წელს დაიბადა. მის მშობლებს თეოფანეს და ნონას დიდხანს არ ჰყავდათ შვილი. ისინი ძალიან მდიდრები იყვნენ და თავიანთი ქონებიდან გაჭირვებულთათვის უამრავ მონყალბებს გასცემდნენ. ამის გამო ადამიანთა სიყვარულითა და პატივისცემით იყვნენ გარემოსილნი. ამ სათნოებისათვის და ღვთისმშობლის ცხოვრებისათვის, აგრეთვე გულმხურვალე ლოცვისათვის ღმერთმა მათ ვაჟი უბოძა, მომავალი მღვდელმთავარი და სასწაულთმოქმედი. სასწაულთმოქმედების უნარი წმინდა ნიკოლოზმა შობიდანვე გამოამჟღავნა.

სიყვარულს უყვარდა სახარების კითხვა, ტაძარში სიარული და დიდ დროს უთმობდა გულმოდგინე ლოცვებს. მშობლებიც უწყობდნენ ხელს ბიჭს ასეთი ხასიათის ჩამოყალიბებაში. ისინი არა მარტო სახლში, გზაშიც კი არ წყვეტდნენ ნიკოლოზის ქრისტიანულ აღზრდას და მათი სწავლება ისე მტკიცედ გაუჯდა ბავშვს, რომ ბავშვობიდანვე შეიყვარა გლახაკები. არასდროს ისე არ ჩუვლიდა, სანუგეშო სიტყვა რომ არ ეთქვა და მონყალბა არ მიეცა მათთვის. ამის შემხვედრად ბიჭმა, პათარის ეპისკოპოსმა, დაარწმუნა მშობლები, მიეცათ შვილი ღვთის სამსახურში და მათი ნებართვით აიყვანა იგი მღვდლის ხარისხში.

წმინდა ნიკოლოზს არასდროს შეუწყვეტია ტანჯულთა შემწეობა, დამცირებულთა და უსუსურთა განმტკიცება, სათნო საქმიების კეთება. მღვდელმთავრობისას კი უფრო მკაცრ მოსაგრობას ეწეოდა, იყო განუწყვეტლივ მღვდობარებში, მკაცრ მარხვასა და ლოცვაში, სულ უფრო მალა და მალა იწვედა სრულყოფილების საფეხურებზე, სულ უფრო უახლოვდებოდა უსხეულო მდგომარეობას.

როცა მისი მშობლები გარდაიცვალნენ და მას მდიდარი მემკვიდრეობა დაუტოვეს, წმინდა ნიკოლოზმა მთელი ეს ქონება ღარიბ-ღატაკ ადამიანს შესწია. ყოველივე ამას აკეთებდა უშუალოდ, სხვებისაგან დამალულად.

შემდეგ იგი პალესტინაში გაემგზავრა წიდა ადგილების თავყვანსაცემად. პალესტინაში წმინდა ნიკოლოზმა მოიარა ყველა წმინდა ადგილი, თავყვანი სცა უფლის საფლავს, გულმხურვალედ ილოცა გოლგოთაზე, უფლის ჯვარცმის ადგილზე. არსებობს გადმოცემა, რომ იერუსალიმის ტაძრის კარები ნიკოლოზის მიახლოებისას



თავისთავად გაიღო და იგი დაუბრკოლებლივ შევიდა მასში.

სამშობლოში დაბრუნებული ნიკოლოზი ქალაქ მირონში წავიდა. იქ იგი ეპისკოპოსად აირჩიეს. აძლიერებდა წმინდა ნიკოლოზი თავის სამწყსოს. იგი მფარველი ანგელოზებით ეცხდებოდა ყველა დევნილს, თავისი სათნო სიტყვითა და ნუგეშით ამხნევებდა ყველას. ამისთვის იგი შეიპყრეს და სხვეთან ერთად დიღგში ჩააგდეს. იგი მხნედ იტანდა შიმშილს, წყურვილს, ტანჯვას. საყვარელითა და დაგებდა ღვთის სიტყვას, გასცემდა მონყალბებს. ანუგეშებდა იქ მყოფთ თავისი საუბრებით, საყვარობილვც საქადაგებელ ადგილად აქცია. მწელი გრძელდებოდა ასე.

გავიდა დრო და მდგომარეობა გამოკეთდა. კონსტანტინე დიდმა, რომელიც დიოკლიტიანეს შემდეგ გახდა იმპერატორი, ქრისტიანთა მფარველობა იწყო და თვითონაც ქრისტიანი გახდა.

მრავალი სასწაული მოახდინა წმინდა ნიკოლოზმა. კარგა ხანს იცხოვრა მღვდელმთავრება თავის სამწყსოსთან ერთად. დაუღალავად ქადაგებდა ღვთის სიტყვას, თავადვე მიაგალითი იყო ქრისტიანული ცხოვრებისა და მოღვაწეობისა. ჩაგრული მასში პოულობდნენ მსწრაფლშემწეს და მცველს, უბედურნი - მწყალობელს და ნუგეშისმცემელს; მასთან მოსაუბრენი რწმენაში მტკიცდებოდნენ, წარმართნი სამუდამოდ უარყოფდნენ წარმართობას და ქრისტეს რწმენის მიმდევრები და აღმსარებლები ხდებოდნენ.

წმინდა ნიკოლოზი 342 წლის 6 დეკემბერს ღრმად მოხუცებული (85 წლისა) გარდაიცვალა. მისი სხეული სახეიმოდ დაკრძალეს ქალაქის საკათედრო ტაძარში. მისი უხრწნელი ნაწილები მამნივე გამოსცემდნენ კეთილსურნელებს და მირონს. მისი შეხებით სხეული იკურნებოდნენ. მრავალი საოცრებანი ხდებოდა მის კუბოსთან. ამის შესახებ ამბები სწრაფად გავრცელდა მთელს ქვეყანაში და მლოცველთა ტალღამ ტაძრისაკენ იწყო დენა.

წმინდა სასწაულთმოქმედი სიკვდილის შემდეგაც არ სტოვებს თავის სამწყსოს, დღესაც მფარველობს მწუხარეთ და ტანჯულთ, განსაცდელში მყოფთ, მძიმე სნეულთათვისაც კვლავ წარმოადგენს კურნების უმრავლეს წყაროს. სიკვდილის შემდეგ მამა ღმერთმა მეტი სასწაულთმოქმედების ნიჭი უბოძა. მისი ამქვეყნიური ცხოვრება მხოლოდ დასაწყისი იყო იმ მრავალრიცხოვანი საოცრებებისა, იმ სიკეთისა და სათნოებებისა, რომელთა კეთებასაც იგი დღესაც განაგრძობს.

## ქრისტეშობა - სოციალურ შობა უფლისა ღმერთისა და ადამიანისა ჩვენისა იესო ქრისტისი

**ტროპარი:** „შობამან შენმან ქრისტე ღმერთო, აღმოუბრწყინა სოფელსა ნათელი მეცნიერებისა, რამეთუ, რომელნი ვარსკულავსა მსახურებენ, ვარსკულავისაგან ისწავეს თავყვანის-ცემად შენი, მზუკო სიმართლისაო, რომელი აღმობრწყინდი მადლით აღმოსავალთად, უფალო დიდება შენდა.“

**კონდაკი:** „ქალწული დღეს არსებად უხვსთავსა შობს ჩვენთვის, და ქუეყანა ქებასა შეუხებელსა შესწირვებ, ანგელოზნი მწყემსთა-თანა დიდების მეტყუელებენ, ხოლო მოგენი ვარკულავისა-თანა მოზაურობენ, რამეთუ ჩუენთვის იშვა ყრმა ახალი, პირველ საუკუნეთა ღმერთი.“



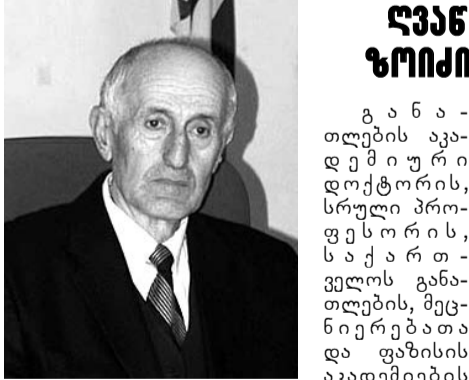
\*\*\*

მაცხოვარი სოფელია, უფალი ჩვენი იესო ქრისტე ყოვლადწმიდა ქალწულ მარიამისაგან იშვა იუდეის ბეთლემში იმპერატორ ავგუსტუს ოქტავიანეს დროს. იმ ხანებში გამოვიდა ბრძანება, აღწერათ რომის მთელი იმპერიის მოსახლეობა, რომლის ერთ პროვინციასაც პალესტინა წარმოადგენდა. ებრაელებს ჩვეულებად ჰქონდათ, საყოველთაო აღწერები ტომებისა და გვარების მიხედვით ჩატარებინათ. თითოეულ ტომსა და გვარს თავისი ქალაქები და მამამთავართა სახელებთან დაკავშირებული ადგილები ჰქონდა. რადგან მარიამი და იოსები დავით მეფის შთამომავლები იყვნენ, აღწერისთვის დავითის ქალაქში - იუდეის ბეთლემში ჩავიდნენ. ბეთლემში ჩასული მარიამისა და იოსებისთვის არც ერთ სასტუმროში არ აღმოჩნდა თავისუფალი ადგილი და ისინი იძულებულნი გახდნენ, ქალაქის განაირას მდებარე ერთ გამოქვაბულს შეჰფარებოდნენ, რომელიც უამინდობისა პირუტყვთა სადგომს წარმოადგენდა. ამ გამოქვაბულში, პირუტყვთა საკვებად და საფენად მიმობნეულ თივასა და ჩალაში, ზამთრის ცივ ღამეში იშვა მაცხოვარი სოფლისა. უმტკივნეულოდ ნაშობი ჩვილი ყოვლადწმიდა ღვთისმშობელმა თავად გაახვია სახვევებში და ბავაში მიაწვინა, „რამეთუ არა იყო მათა ადგილ სავანესა მას“ (ლკ. 2,7). შუადამის სიწუმეში, მახლობლად, სოფელში მწყემსები „ველთა დგებოდეს და ჯემილივდეს საჯუმილავსა ღამისასა სამწყსოსა მათსა“. ანგელოზებმა პირველად სწორედ მათ ახარეს მხსენლის განაცხება: „ნუ გეშინი, რამეთუ ამა ესერა განარბებ თქვენ სიხარულსა დიდსა, რომელი იესო ყოვლისა ერისა: რამეთუ იშვა დღეს თქვენდა მაცხოვარი, რომელ არს ქრისტე უფალი. ქალაქსა დავითისსა“ (ლკ. 2,10-11). მწყემსებმა გულითა და ჭეშმარიტი სარწმუნოებით თავყანი სცეს ახალშობილ ჩვილს. მათ შემდეგ ახლად გაბრწყინებულ უხვეულ ვარსკულავის წინამძღოლობით „მოგონი აღმოსავალით მოვიდეს იერუსალიმად. თავყანისცემად მისა“ (მთ. 2,1-2) და, როცა იხილეს ყრმა მაცხოვარი, „დავარდეს და თავყანის-სცეს მას; და აღადეს საუხუჯთა მათთა, და შეწირეს მისა ძღვენი: ოქრო, გუნდროვი და მური“ (მთ. 2,11); ოქრო - როგორც მეფეს, გუნდროვი - როგორც ღმერთს და მური - როგორც ადამიანს.

ქრისტეშობის დღესასწაულს ეკლესია პირველი საუკუნიდან აღნიშნავს. მოციქულთა კანონებში ვკითხულობთ: „შობის დღესასწაულს უნდა უქმობდნენ, რადგან იგი ადამიანებს აძლევს სიხარულს მარიამ ქალწულისაგან ამ სოფლის გადასარჩენად ღვთის სიტყვის შობით“.

**გილოცავთ დამდეგ შობა-ახალ წელს!**  
კეთილი სურვილებით მინდა მოგმართოთ თქვენ, ჩვენს სტუდენტებს, ქვეყნის იმედსა და მომავალს, ლექტორ-მასწავლებლებს, ვისაც ახალი თაობის აღზრდის საპატიო და საპასუხისმგებლო მისია გვაკისრია, ყველას, ვისთვისაც მშობლიური და ძვირფასია ჩვენი უნივერსიტეტი - რექტორატსა და ადმინისტრაციას. სურსის სიმშვიდე, სიკეთე, სიხვედრე მოქალაქის მას თქვენთვის, თქვენი ოჯახებისთვის, ჩვენი სათაყვანებელი საქართველოსთვის.  
წარმატებულ და ბედნიერ წელს გისურვებთ. უფალი გვარავდეთ!

**განათლებისა და მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანი, ასოცირებული პროფესორი მარინა შორიძე**



## ღვანელონილი კედეგის აკაკი ზოიძის 70 წლის იუბილე აღინიშნა

გ ა ნ ა - თლების აკადემიური დოქტორის, სრული პროფესორის, საქართველოს განათლების, მეცნიერებათა და ფაზისის აკადემიების აკადემიკოს 70 წლისადა მისი დაბადებიდან 70 წლისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საღამო ჩატარდა ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში. რექტორმა, პროფესორმა ალიოშა ბაკურიძემ, პროფესორ-მასწავლებლებმა, კოლეგებმა და საზოგადოების წარმომადგენელმა იუბილარის მიღწევებზე ისაუბრეს და ღვანელონილი პედაგოგის მნიშვნელოვანი დღე მიულოცეს. საიუბილეო საღამოს ფარგლებში სკოლა ნიკვს მოსწავლეებმა ლიტერატურულ-თეატრალური წარმოდგენა „ვაჰ, დრონი, დრონი!“ გამართეს.

აკაკი ზოიძემ წარჩინებით დაამთავრა ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტი დასრულებითი განათლების პედაგოგიკისა და მეთოდის

კის ფაკულტეტი. წლების განმავლობაში მუშაობდა მშობლიურ სოფელში, ბრილიში, 1971 წლიდან აჭარის მასწავლებელთა დახელოვნების ინსტიტუტში, სადაც აჭარა-გურიისა და ფოთის დანაწილებით კლასების მასწავლებელთა მასწავლებლის საპატიო ფუნქცია დაეკისრა. იგი სამი ათეული წელი ხელმძღვანელობდა მასწავლებელთა კვალიფიკაციის ამაღლებისა და პროფესიული დაოსტატების საქმეს, ნაყოფიერად საქმიანობდა საქართველოს იაკობ გოგებაშვილის პედაგოგთა კავშირის აჭარის რესპუბლიკური ორგანიზაციის თავმჯდომარის თანამდებობაზე. 1976-1992 წლებში კითხულობდა ლექციებს პედაგოგიკაში ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში.

ბატონი აკაკი ზოიძე ამჟამად, მუშაობს ბათუმის სამედიცინო პედაგოგიურ კოლეჯში. იგი ნაყოფიერად საქმიანობს ჟურნალისტიკაში. არის შესანიშნავი ნიგუნის, მეცნიერული ნაშრომების, ნარკვევებისა და სტატიების ავტორი, დაჯილდოებულია მრავალი დიპლომით, „სახალხო განათლების წარჩინების სამკრდე ნიშნით, იაკობ გოგებაშვილის მედლით. მინიჭებული აქვს აჭარის დამსახურებული მასწავლებლის წოდება, ზაქარია ჭიჭინაძის სახელობის პრემია.



# ნაჩქარი ნიბნები

უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკას საჩუქრად გადმოეცა პროფესორ მალხაზ სიორიძის რედაქტორობით გამოცემული ნიგნი: „ბა-



თუმი II - ნარსული და თანამედროვეობა“. სამეცნიერო კრებული ეძღვნება ჩვენი კოლევებისა და მეგობრის მალხაზ სიორიძის ნათელ სსოვანას. ბატონმა მალხაზმა კარგი ტრადიცია დაგვიტოვა. ყოველი წლის შემოდგომაზე ბათუმელი და თბილისელი კოლეგები ბათუმში სამეცნიერო კონფერენციაზე ხვდებიან ერთმანეთს და თითო ნიგნით ავსებენ და ამდიდრებენ ბათუმის ისტორიას. ნიგნი II. ბათუმის შესახებ მოიცავს 433 გვერდს. მასში წარმოდგენილია 53 ქართველ და უცხოელ მეცნიერის ნაშრომები წყაროთმცოდნეობასა და ისტორიკოგრაფიასში, ისტორიასა და არქეოლოგიაში, ეთნოლოგიასა და ანთროპოლოგიაში, რელიგიასა, განათლებასა და კულტურაში, ეკონომიკა - ტურიზმში და ა.შ.

სიმონ გოგიტიძე ნაშრომში „ვეფხვი კე-სარიელის“ ცნობა ბათუმის შესახებ, აკად. გ. მელიქიძის მიერ მოწოდებული ცნობების საფუძველზე კოლხეთის მეფე აეტის სამეფო რეზიდენციის განსაზღვრავს ქორთხის მიდამოებში, მდინარე ფაზისს ქორთხის, ხოლო კოლხურ ტოპონიმ მენტეს ბათუმის შესატყვისად თვლის. უნდა ითქვას ისიც, რომ ან განსვენებული, ცნობილი ქართველი არქეოლოგი, პროფესორი ოთარ ლორთქიფანიძე აღნიშნავდა, რომ იქ სადაც მდინარე ფაზისი შავ ზღვას უერთდება, ჩვენ არ გაგვჩანია მნიშვნელოვანი არქეოლოგიური მონაპოვარი, ამიტომაც რთულია აღნიშნულ ადგილას ამ უძველესი ცივილიზაციის ლოკალიზება. სიკვდილის ბოლო ჟამს, ბატონი ოთარი ამ პრობლემური საკითხის შესწავლის მიზნით აპირებდა საფრანგეთის ქალაქ ნანტის ზღვის ცივილიზაციების შემსწავლელი ლაბორატორიის მუშაკთა ჩამოყვანას, მაგრამ სამწუხაროდ არ დასცალდა. ამ რთული პრობლემის გადაწყვეტას აფერხებს ისიც, რომ საქართველოში ვერ განვითარდა ზღვის ცივილიზაციებს შემსწავლელი არქეოლოგია.

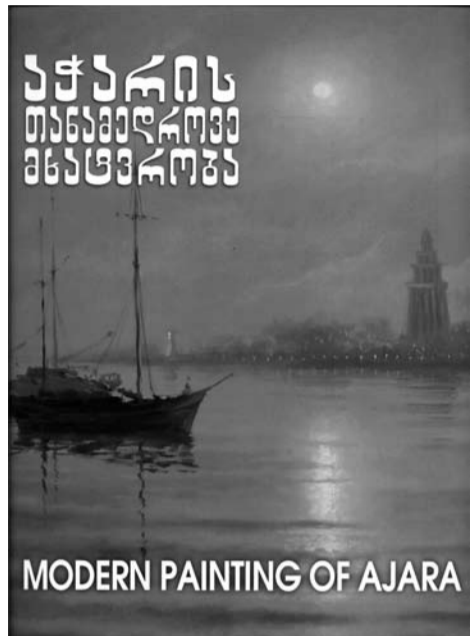
მკვლევრები — მერაბ და რევაზ უზუნაძეები მნიშვნელოვან ცნობებს გვანდებიან XX საუკუნის ბათუმისა და მისი შემოგარენის შესახებ.

თბილისელი კოლეგა — მზია ტყავაშვილი განიხილავს XX საუკუნის დასაწყისის რუსულ ოფიციალურ დოკუმენტებს ბათუმის ეკონომიკური და პოლიტიკური მნიშვნელობის შესახებ.

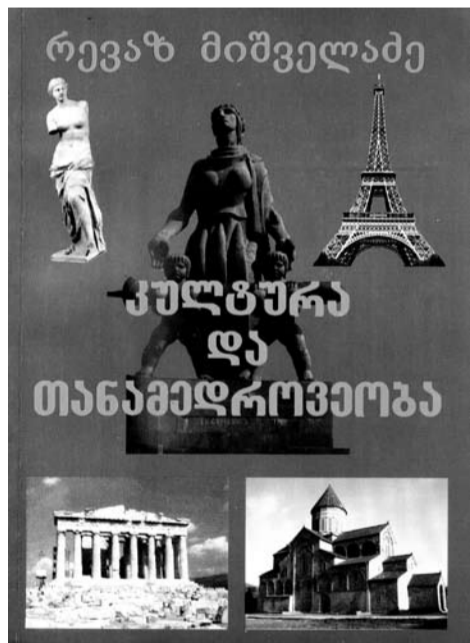
მკვლევარი თამარ გოგოლაძე ქართულ და უცხოელ მწერალთა სამოგზაურო ჩანაწერების და მეშუარეების განხილვის საფუძველზე გარკვეულ წარმოდგენას გვაძლევს XX საუკუნის ბათუმის იერსახის შეს-

ახებ და გვირდებთ, რომ მომავალში შესაბამისი კვლევა გაგრძელდება. ამ და სხვა მნიშვნელობის საინტერესო პრობლემურ საკითხებს გაეცნობა მკითხველი აღნიშნულ კრებულში.

სამეცნიერო ბიბლიოთეკამ საჩუქრად მიიღო ხელოვნებათმცოდნეობის დოქტორის გიორგი ჯანბერიძის რედაქტორობით გამოშვებული ალბომი „აჭარის თანამედროვე მხატვრობა“. ალბომის გარეკანს ამშვენებს ბათუმელი მხატვრის, შარაშიძეთა საგვარეულო ტრადიციების ლირსული წარმომადგენლის — ვლადიმერ შარაშიძის „საუკეთესო ნამუშევარი „ბათუმის სანაპირო“. წინასიტყვაობაში ვკითხულობთ,

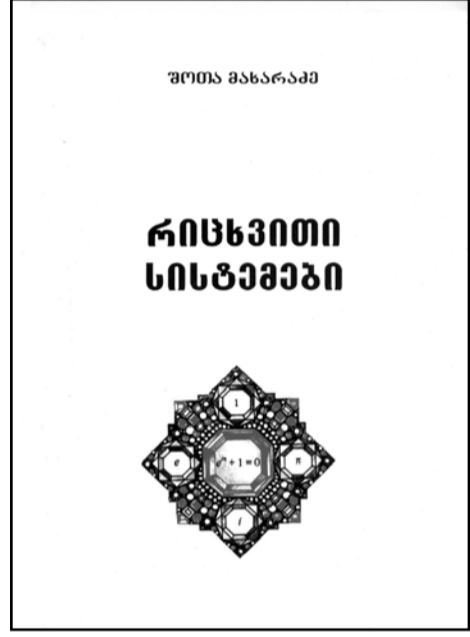


რომ ვლადიმერ შარაშიძე ინგლისური რომანტიზმის გახსენებით წარსულ სტილს ახლებურ მეტყველებას ანიჭებს, მისი ფერწერა დახვეწილია, ოსტატურად გადმოსცემს ზღვის მიმზიდველობის ძალას, მის ბუნებას. ალბომში წარმოდგენილი და დახასიათებულია აჭარაში მოღვაწე 48 მხატვრის ასამდე ნამუშევარი, რომლებიც ძირითადად მიეკუთვნება ნეორეალიზმის, პიპერეალიზმის, აბსტრაქციონიზმის, ნეომოდერნიზმის და თანამედროვე ხელოვნების სხვა მიმართულებებს.



მწერალმა და ნოველისტმა — რევაზ მიშველაძემ ბიბლიოთეკას საჩუქრად გადმოსცა მისი სახელმძღვანელო ნიგნი „კულ-

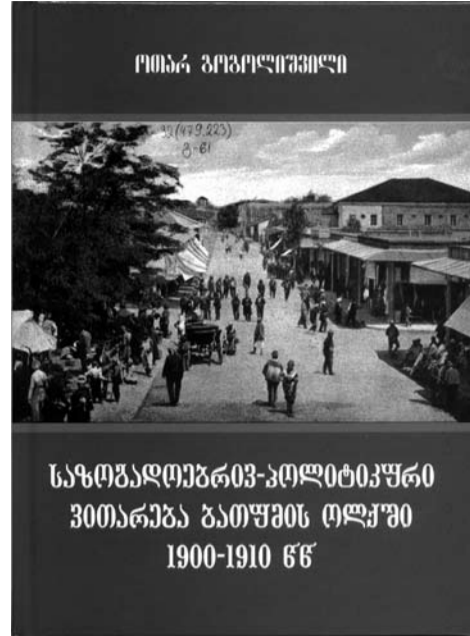
ტურა და თანამედროვეობა“. ავტორი მხატვრული აზროვნების შედეგად შექმნილ მონაპოვარს კულტურას მიაკუთვნებს იმის გამო, რომ კარგა ხანია ცივილიზაციას და კულტურას ერთმანეთში ურევნ. პროფესორმა რევაზ სირაძემ კულტუროლოგიაში დაამკვიდრა მცნება სახისმეტყველება, მხატვრული სახეებით აზროვნება და ქართული კულტურის შინა სახედ აღიარა შოთა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსანი“. ანალოგიურ აზრს აწვითარებს ზ. გამსახურდია ნიგნში ვეფხისტყაოსანის სახისმეტყველები-სათვის (Язык образа) პროფესორი რევაზ მიშველაძე ერთმანეთისგან განასხვავებს შემეცნების და მხატვრულ აზროვნებას და ერთგან ასკვნის, რომ შემეცნებითი ანუ მეცნიერული აზროვნება მხატვრულთან შედარებით უფრო დაბალი საფეხურია. მკვლევარი შემეცნებითი აზროვნების პირველ ნიშნებს ადამიანის მიერ ქვის იარაღის და ცეცხლის გამოყენებაში ხედავს. თუმცა ისიც უნდა ითქვას, რომ ადამიანის მიერ შექმნილ და გამოგონილ ყოველ მატერიალურ საგანში სულიერიც დევს და აქედან გამომდინარე, აზროვნების ეს ორი სახე ერთმანეთს კი არ გამოირჩევა, არამედ პირიქით, ერთმანეთს ავსებს და ამთლიანებს. ავტორი ნიგნში გა-



ნიხილავს ისეთ მნიშვნელოვან პრობლემურ საკითხებს, როგორცაა ქართული კულტურის ადგილი მსოფლიოში, კულტურა და ეროვნული ფენომენი, გლობალიზაცია და კულტურა, კულტურა და სახელმწიფო, კულტურა და მეცნიერება და ა.შ.

მათემატიკის დეპარტამენტის პროფესორმა, ბიზნესმენმა და ქველმოქმედმა შოთა მახარაძემ სამეცნიერო ბიბლიოთეკას საჩუქრად გადასცა მისი მორიგი მე-9 ნიგნი „რიცხვითი სისტემები“ (ლექციები კურსი). ყოველ რიცხვს საკუთარი ფილოსოფია, ახსნა-განმარტება, შემეცნების საფუძვლები გააჩნია. ფილოსოფიის ერთ-ერთი უმთავრესი კანონი, რაოდენობრიობის თვისებრიობაში გადასვლის კანონი ქართველი მამულეების მაგალითზეა აგებული, რომ ერთი მამულეის თავისი ვაჟაკცურ თვისებებით ნ ფრანგს უდრდა. ბრძენი ამბობდა, რომ რიცხვის გარეშე არავითარი ფილოსოფიური მსჯელობა არ იგება. წარმოდგენილი ნაშრომის ყოველი პარაგრაფი გამოჩენილი მათემატიკოსთა და ფილოსოფოსთა ბრძნული გამონათქვამებით იწყება და მკვლევარის ჭეშმარიტი აზრებით განისაზღვრება, მასში თანმიმდევრობითაა გაანალიზებული ნატურალური, მთელი, რაციონალური ნამდვილი, კომპლექსური რიცხვთა და კვადრატული ნათავის აქსიომატური თეორია, ნიგნში არსებული აბსტრაქტული ცნებები შესაბამისი მაგალითებითაა შეუკრებელი. თვითუფი თავის ბოლოს განმარტებული დასკვნები და სავარჯიშოებია წარმოდგენილი. მკვლევარი ასაბუთებს, რომ თუ შეხედულებებს რიცხვებზე განსაზღვრულ ჩარჩოებში შევზღუდავთ (კერძოდ, თუ შევგუვებით გამრავლების კომუტაციურობის თვისების

„დაკარგვას“, მაგრამ არ გვინდა „დაკარგვით“ ასოციაციურობის თვისება) მაშინ სხვა რიცხვები არ არსებობს. ნიგნში განხილულია აქსიომატურ თეორიათა არანაინაღ-



მდეგობრიობის საკითხები. დამტკიცებულია ერთსახელიან რიცხვითი სისტემის იზომორფიზმი. ყოველი რიცხვითი სისტემის აქსიომატური განსაზღვრის საფუძველზე დადგენილია მათი ძირითადი თვისებები. განხილულია ორმაგი და დუალური რიცხვები.

პროფესორ ოთარ გოგოლიშვილის მეცნიერული კვლევა-ძიების ერთ-ერთ უმთავრეს რეგიონს აჭარა-გურია წარმოადგენს. ამ რეგიონთან დაკავშირებულ პრობლემურ საკითხებს მეცნიერმა არაერთი მონოგრაფია, სტატია თუ წერილი მიუძღვნა. მკვლევარმა ბიბლიოთეკას საჩუქრად გადმოსცა მისი ახალგაშთქმული ნიგნი „საზოგადოებრივ-პოლიტიკური ვითარება ბათუმის ოლქში 1900-1910წწ“ ნაშრომის ისტორიოგრაფიულ ნაწილში, ავტორი საბჭოთა პერიოდში გამოცემულ ტენდენციური ხასიათის ნაწარმოებების კრიტიკული მიმოხილვის საფუძველზე მიუთითებს მათ როგორ დადებით, ისე უარყოფით ნიშნებზე. ნიგნში ობიექტურად, ისტორიულ ფაქტებისა და მოვლენების შეფერვების, ლოგიკურად განსჯის საფუძველზე განხილულია 1900-1910 წლებში. აჭარაში მიმდინარე პოლიტიკური, სოციალურ-ეკონომიკური და კულტურული საკითხები ასევე წარმოჩენილია აჭარაში ამ პერიოდში მოქმედი ტერიტორიული ჯგუფების საქმიანობა, ქართველი ქრისტიანების და მამადაინების დაპირისპირება, რუსეთის ხელისუფლების მიერ ეროვნული მოძრაობის წინააღმდეგ მიმართული ღონისძიებები და სხვა მნიშვნელოვანი საკითხები. ნაშრომში მკვლევარი ახლებურად წარმოაჩენს აჭარაში ამ პერიოდში მიმდინარე ეროვნული მოძრაობის საკითხებს, სომხური და რუსული ნაციონალისტური პარტიების ანტიქართულ საქმიანობას, რუსეთის ხელისუფლების მიერ ქართველი მუსლიმი მოსახლეობის ეროვნული თვითშეგნების წინააღმდეგ ბრძოლის გაძლიერებას. ნაშრომში მკვლევარს გამოყენებული აქვს საქართველოს ცენტრალური სახელმწიფო ისტორიული არქივის, აჭარის სახელმწიფო არქივისა და მუზეუმის ძირითადი ფონდები, X-IX საუკუნის დასაწყისში საქართველოში გამოცემული ჟურნალ-გაზეთები, აგრეთვე მხატვრულ-მეშუარული თუ ემიგრანტული ხასიათის ლიტერატურა. ნიგნი ილუსტრირებულია მდიდარი ფოტო დოკუმენტური მასალით. ნაშრომში არსებული თვალსაჩინოება, ისტორიული პორტრეტები ნათელ წარმოდგენას გვაძლევს ამ პერიოდის ბათუმის იერსახის შესახებ.

მოამზადა მერაბ მიშველაძე

**ტრადიციულად, წინასახალწლო პერიოდი ეთმობა გასული წლის მოვლენების განხილვას, შეფასებას, შეფასებასა და გაანალიზებას...**

ღიახ, წელი იყო საინტერესო, დატვირთული, სავსე პერიპეტეებით - ყველანი ერთად კიდევ ერთი წლით გავიზარდეთ, ბევრი რამ ვისწავლეთ, ბევრი ვასწავლეთ, ადამიანები შევიძინეთ, ზოგიც დაკარგეთ... ახლა ყველას გვაერთიანებს კეთილი მოლოდინი მომდევნო წლისა, იმედი კეთილდღეობისა, წინსვლისა და გამარჯვებისა - სწორედ ამ ყველაფერს ერთად გისურვებთ ჩემო თანაქალაქელებო, სტუდენტებო, კოლეგებო და სრულიად ქართველებო!

გილოცავთ ახალ 2013 წელს და გისურვებთ გეტარებინოთ ჯანსაღი სული ჯანსაღ სხეულში. - ღმერთი გვფარავდეთ!

**ვახტანგ ბერიძე,**  
ასოცირებული პროფესორი

**დგება ახალი წელი, განათლებასა და მეცნიერებაში გონიერი რეფორმის ჩატარების აუცილებლობა სერიოზულ მოთხოვნებს უყენებს ქართულ უნივერსიტეტებს.**

ბათუმის უნივერსიტეტს, მის პროფესორ-მასწავლებლებს და სტუდენტებს ვუსურვებ ბედნიერ ახალ წელს და

**დიდ წარმატებებს.**

მათემატიკის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი **ვლადიმერ ბალაძე**

**მოგესალმებით ყველას!**

მთელი გულით ვულოცავ ჩვენს უნივერსიტეტს შობა-ახალ წელს, რექტორატს, ადმინისტრაციას კოლეგებს და განსაკუთრებით სტუდენტებს. წარმატებული, კარგი სიახლეების მომტანი ყოფილიყოს მომავალი წელი, გისურვებთ წარმატებებს, უფალი გვფარავდეს.

საუკეთესო სურვილებით **ცირა ცეცხლაძე,**  
ასისტენტ პროფესორი





# გილტაჰთ 2013 წლის შემთხრებებს!

## 2013 წელი აღმოსავლური ჰოროსკოპის მიხედვით წელის გველის წელია

2013 წელი აღმოსავლური კალენდრის მიხედვით გველის წელს განეკუთვნება. ამ წლის კოსმიური ელემენტია – წყალი, ფერი – შავი. ამ წელს შეესაბამება ასევე ლურჯი (ციხფერი) და მწვანე ფერები.

წლის სტიქია წყალია. მისთვის დამახასიათებელია მოძრაობა, დინამიურობა და ცვალებადობა. გველის წელი ოფიციალურად 10 თებერვალს, თბილისის დროით 10:21 წუთზე მოვა.

2013 წლის თილისმა წლის შავი გველია. შავი ფერი ეს არის კოსმოსი, ეს არის ღრმა წყლების ფერი. შავ გველს ადამიანებისთვის მოაქვს შენიღბული ცვლილებები, ცვალებადობა, ამიტომ უმნიშვნელოვანესია ამ წელს ყველაფერი წინასწარ იყოს შეფასებული და დაგეგმილი.

მზად იყავით ცხოვრებაში ცვლილებებისკენ, უცვარი რეაგირებისკენ, რათა სიტუაცია სათქვენოდ გამოიყენოთ.

ამ წელს აუცილებელია გავაძლიეროთ ინტუიცია, ვისწავლოთ მასზე დაყრდნობით ცხოვრება და მისივე მიხედვით არჩევანის გაკეთება.

აუცილებელად ყური დაუგდეთ სხვების აზრებს, გაითვალისწინეთ მათი რჩევები, სიჯიუტე,

ღია ყველაფერი სიცრუის გარეშე გაკეთდეს.

ეს წელი სასიკეთოა სამეცნიერო სამუშაოებისთვის, სწავლისთვის, პროფესიის არჩევისთვის. ყველაზე მეტად გაუმართლებთ განათლებულ, ინტელექტუალურ და შემოქმედებითი ნიჭის მქონე ადამიანებს. წარმატებას უნდა ელოდნენ ასევე სამედიცინო სფეროს წარმომადგენლები. პოლიტიკოსებსა და ბიზნესმენებს წარმატება ელოდებათ იმ შემთხვევაში, თუ უფრო მეტი ძალისხმევის გამოჩენას შეძლებენ.

გველი ჰოროსკოპის ერთ-ერთი ყველაზე იდუმალი ნიშანია. ის მზაკვარი და შურისმაძიებელია. უყვარს სხვებისთვის თავისი ჩვევების თავსმოხვევა და აჯილდოებს მხოლოდ მათ, ვინც მის წესებს მისდევს.

იმისთვის, რომ მთელი წლის მანძილზე არ მოგაკლდეთ გველის კეთილგანწყობა, აუცილებელია სწორად შევხვდეთ მას და ასე ვთქვათ – მისი გული მოვიგოთ.

როგორ შევხვდეთ გველის წელიწადს?

საერთოდ, გველს არ უყვარს აურზაური, ხმაური და ზედმეტი მოძრაობები. ის სიმშვიდის მოყვარულია. 2013 წელს წინა წლებისგან განსხვავებით

უნდა შევხვდეთ მოკრძალებულად და მშვიდად ანუ ოჯახის წევრებთან, უახლოეს ადამიანებთან, ერთგულ მეგობრებთან ერთად მყუდრო, თბილ, ოჯახურ გარემოში.

საახალწლო სუფრისთვის მზადება დაიწყეთ იმით რომ, მაგიდაზე პირველად დადეთ ღარნაკში მოთავსებული ნაძვის ტოტი, ნაძვი აღმოსავლეთში ხანგრძლივი სიცოცხლის მაჩვენებელია და დღევრძელობა დაიბედეთ.

ნაძვის ტოტზე აუცილებლად ჩამოკიდეთ ამ წლის სიმბოლო – პატარა გველის გამოსახულება.



შეგიძლიათ მეორე ვარიანტიც – მრგვალ, გამჭვირვალე პატარა ჭურჭელში ჩააფინეთ ხავსი, ჩააწყვეთ კენჭები, დადეთ ხის ტოტები და მასზე მოათავსეთ „გველუკას“ გამოსახულება. მას ასეთი ყურადღება ნამდვილად ესიამოვნება.

სუფრაზე დაიცავით ზომიერება, ვინაიდან გველი ყაიროთიანია და გაუმართლებელ ხარჯებს არ მიესალმება.

აუცილებელია ზღვის პროდუქტები – თევზი და ხიზილადა. ვისაც სურს, შეუძლია ქათმის და კურდღლის ხორცისგან მოამზადოს გველის ფორმის სალათი. არ დაგავწყდეთ უმი კვერცხისა და ლამბაქით რძის დაღება!

გულხევაგად გაუმასპინძლით წლის მთვარ სტუმარს!

დაიმახსოვრეთ, ეს წელი უამრავ მოულოდნელობასა და სასიკეთო ცვლილებებს გპირდება!

ბედნიერ, წარმატებულ და ბარაქიან წელს გისურვებთ!!!



ერთპიროვნული გადაწყვეტილებები – წარმატებას ვერ მოგიტანთ. შეეცადეთ სწორად გააკეთოთ არჩევანი და გამოიყენოთ პრიორიტეტები.

წესით, 2013 წელი ბევრ საქმესთან და შრომასთან იქნება დაკავშირებული. ამიტომ, შესაძლოა, ხშირად უფრო გაღიზიანებულად იგრძნოთ თავი. გაუფრთხილდით ნერვულ სისტემას. აუცილებელია განტვირთვა და დასვენება.

თუ თქვენ „გველურ“ სიბრძნესა და სიძლიერეს გამოიჩინეთ, დაეხმარებით მეგობრებს, კეთილგანწყობილები იქნებით გარშემომყოფთათვის, მაშინ ბედი ბევრად მოწყალე იქნება თქვენს მიმართ და წარმატების მიღწევაც ერთი ორად მოიმატებს.

ამ წელს მრავალი ადამიანის ცხოვრებაში გაჩნდებიან ახალი მეგობრები და კოლეგები. გველს არ უყვარს ტყუილი და ამიტომ აუცილებელ



<p><b>კადაქტორი:</b> იოსებ სანიძეა</p> <p><b>საუბილინი:</b> ნესტან ვაჟუაძეა</p>		<p><b>საკადაქტორო კოლეჯია:</b> ნანა მახსლაძეა ნინო ვაჟიშვილია ნათია ნიკოლეიძეა ნილო ღოღიაა ვარვან პოპოვაა დავით პარტაშვილია ვარვან ნაზარაძეა ჟოთა ვაჟუაძეა უნა პარაიშვილია</p>	<p><b>გაზეთი დაიბეჭდა</b> სს „პოლიგრაფისტში“ 27-59-10, 27-59-11 მის.: ძ. ბათუმი. პოკოილაქის 91</p>
---	--	--	--