



უნივერსიტეტი



ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გაზეთი

№7 2011

არქეოლოგიური გათხრები „უღაბნოსა“ და „ბერთაყანაში“



სამცხე-ჯავახეთის მხარეში, კერძოდ კი თმოგვში წარმოებულმა არქეოლოგიურმა გათხრებმა საზღვარგარეთ უკვე საკმაოდ ინტერესი გამოიწვია. განსაკუთრებული ინტერესი მისაღწი იტალიაში გაუხნდათ, რის შედეგად თსუ-ის არქეოლოგიური ექსპედიციის ხელმძღვანელს, არქეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორს, პროფესორ ვახტანგ ლიჩელს რომში უკვე ჰქონდა შეხვედრები იტალიის წამყვან საინფორმაციო საშუალებებთან (RAI UNO, RAI DUE, RAI TRE; გაზეთები „La Stampa“, „La Repubblica“ და სხვა).

როგორც ვახტანგ ლიჩელი განმარტავს: „ეს ინტერესი იმის გამო არსებობს, რომ ამ მიდამოებში რამდენჯერმე გაიარა რომაულმა ლაშქარმა, თვით ცნობილი მხედართმთავრის გნუს პომპეუსის მეთაურობით, რაც შესაბამისად, მათი კვალის ამ ადგილას მიკვლევის პერსპექტივას აჩვენს. საყურადღებოა ის ფაქტი, რომ მოხერხდა რომაული ხანის და აღრეშუასუკუნეების სამარხების მიკვლევა. ხოლო თუ იმასაც გავითვალისწინებთ, რომ გათხრები ძველი, ვახტანგ გორგასლის დროინდელი აღმინისტრაციული ცენტრის - წუნდის არეალში მიმდინარეობს, ამ ფაქტს დიდი მნიშვნელობა აქვს, რადგან გორგასლის ხანას მიეუხლოვლით.“

გაგრძელება მე-2 გვ.

პალიატიური მგრუნველობა – იმედი უიშელოთათვის



პალიატიური მგრუნველობა ქრონიკული უკერძო დაავადების მქონე პაციენტებში მგრუნვის დისციპლინაა. იგი როგორც პაციენტების, ისე მათზე მგრუნველი პირების სამედიცინო, სოციალურ, ფსიქოლოგიურ დახმარებასა და მხარდაჭერას გულისხმობს. მის მთავარ ამოცანად ტკივილის და სხვა მტანჯველი სიმპტომების მოხსნა რჩება, მაგრამ ამასთანავე, გათვალისწინებულია აუტომატური სხვა ფიზიკური, ემოციური თუ სოციალური მოთხოვნებიც. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტზე პალიატიური მგრუნველობის მოკლე კურსი სავალდებულო ხასიათისაა და დაახლოებით ოთხი წელია იკითხება. მისი ინიციატორი საქართველოს პალიატიური მგრუნველობის ეროვნული პროგრამის კოორდინატორი, თსუ მედიცინის ფაკულტეტის პროფესორი, ი. ნათიშვილის მორფოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი დიმიტრი კორძაია გახლდათ. ასლა კი კურსი ფაკულტეტის დეკანის მოადგილეს, პალიატიური მგრუნველობის საერთაშორისო ექსპერტ თამარ რუსაძეს მი-

გაგრძელება მე-2 გვ.

პირველი ქართული სამეცნიერო პორტალი



სამეცნიერო შინაარსის პორტალის შექმნის პირველი მცდელობა საქართველოში. პორტალზე განთავსდება ყველა ის ინფორმაცია, რომელიც ეხება თსუ-ის სამეცნიერო კვლევებსა და აქტივობებს.

გვ. 3

თსუ-ის მეცნიერი – ამერიკული სახელმძღვანელოს თანაავტორი



გვ. 3

ახალი სახეები... ახალი სახელები... შენი ხელწერა

სკულენტური ლიტერატურული კონკურსის „შემოდგომის ლეგენდა 2011“-ის გამარჯვებულები გახდნენ: იონა (ივა) ფეშაშვილი (თეატრალური უნივერსიტეტი), მერე და მესამე საპრიზო ადგილები შესაბამისად მაგდა ბაგიაშვილმა (თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი) და ნინო გუგუნიძემ (ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი) გადაინაწილეს. გამარჯვებულ შვიდეულში ასევე შევიდნენ გიორგი ბაიდაური – „პეპელას აფექტი“; მადონა თხელიძე – „დმერეთის ქარი“; სალომე დვალი – „ALTER ბაბუ“; ანი ლაშვიაშვილი – „ABSURDUM“.

გვ. 4

აგერბაიჯანის აუდიტორია თსუ-ში



გვ. 2

ციტრუსის შენახვის ქართული მეთოდი

თსუ-ის პროფესორ თამარ მუკუბანიანის კაბინეტში შესვლისას თვალი პირველ რიგში ფერადი ნახაგებისკენ გაგვექცევით. ეს ნახაგები, სწორედ ბაგონი ომარის ჯგუფის მორიგი გამოგონების წყალობით შეიქმნა. საღებავებს, რომლებშიც სილიციუმორგანული პოლიმერები გარეული, სხვა დადებით თვისებების გარდა, ის უპირატესობაც აქვს, რომ ოთხ-ხუთ დღეში შრება, როცა სხვა ზეთის საღებავებს გასაშრობად ზოგჯერ ერთი თვეც კი სჭირდება.

„ეს საღებავები, ჰიდროფობური თვისებისაა და ნესტს არ გაიკარებს. ეს კი, იმას ნიშნავს, რომ როცა საღებავში პიგმენტს ვერევათ, ნახაგი წყალშიც რომ მოხვდეს, არ დაიხვევს, არ დაზიანდება“, - გვეუბნება თამარ მუკუბანიანი, რომელიც თურმე ბავშვობაში თავადაც ხაგავდა და ახლაც დიდი სიამოვნებით ელოდება იმ დროს, როცა მხატვრობას დაუბრუნდება.

„ამ ნახაგს რომ ვუყურებ, დროთა განმავლობაში ფერები უფრო მკვეთრი და ნათელი ხდება, მაგალითად წითელი, უფრო გამოიკვე-

თა...“ – ამბობს ზეთის საღებავებზე ექპერი-მენჯის ჩამგარებული და იმელოვნებს, რომ მომავალში ამ სამეცნიერო სიახლით ბევრი დაინტერესდება. თუმცა ეს საღებავები თამარ მუკუბანიანის სამეცნიერო ჯგუფის ერთადერთი გამოგონება არ არის. სილიციუმორგანული ნაერთები მისი და მისი ჯგუფის კიდევ ერთი გამოგონების მთავარი აგრძობაა. პროექტი „პოლიმერული საფარების შემუშავება ციტრუსების ხანგრძლივი შენახვისათვის“ განხორციელდა. მისი მიზანია ციტრუსების შენახვის ვადების გაზრდა, ციტრუსოვანი ნაყოფის დეზინფექცია და შენახვა.

დღესდღეობით, საქართველოში მოყვანილი ციტრუსი (მანდარინი, ფორთოხალი და ლიმონი) ვერ უძლებს დიდხანს შენახვას და გრანს-პორტირებას, რის გამოც, დანაკარგი ბევრია.

„პროექტის ძირითადი არსი იმაშია, რომ ციტრუსის მედაპირის სილიციუმორგანული ნაერთებით დაფარვისას თხელი პოლიმერული აფსკი წარმოიქმნება, რომელიც მნიშვნელოვნად აფერხებს ნაყოფის შენახვისას

გაგრძელება მე-4 გვ.



