

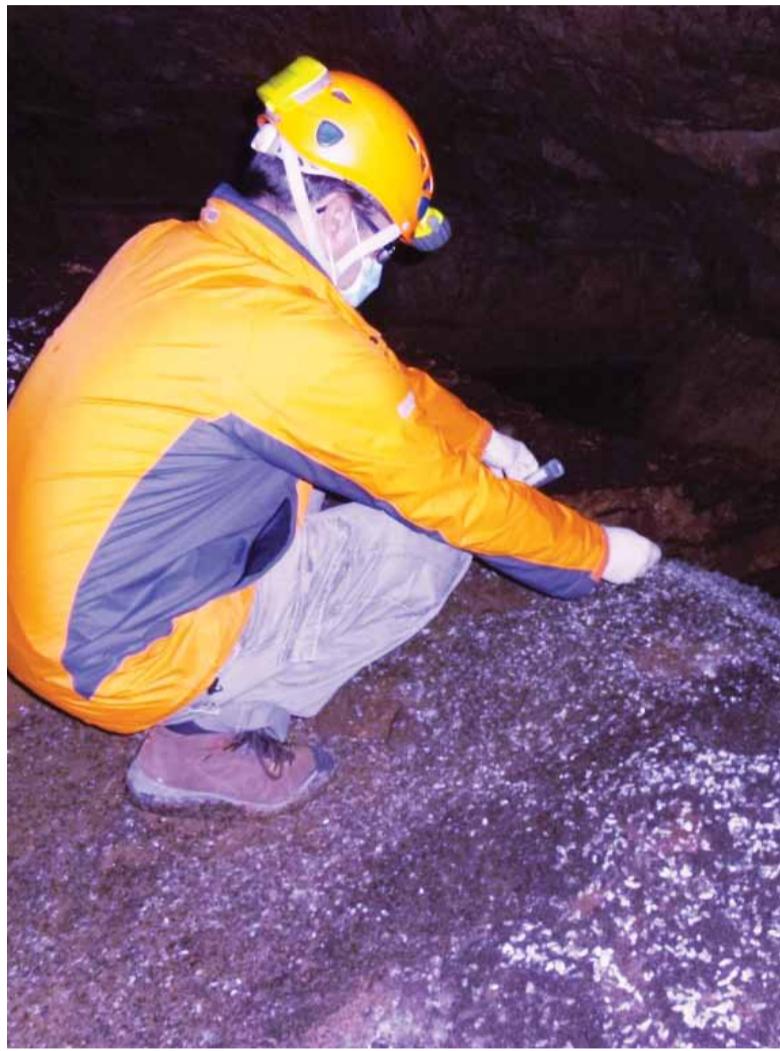
მინისკვეთა წყლებისა და კარსტული მღვიმეების კვლევის შედეგები

ପ୍ରକାଶକ ହେଲୋଡ଼ିଆ

ამჯერად საქართველოში, 16 ივნისიდან 16 ივლისამდე, ლუბლიანას (სლოვენია) ომზე სტეფანის ინსტიტუტის ოთხი თანამშრომელი და კარტგების კვლევითი ინსტიტუტის პროფესორი იმყოფებოდნენ. როგორც თუკ-ს მეცნიერებმა აღნიშნეს, სტეფანებს დიდი გამოყიდვება აქვთ კარტგელი მდვინეების შესწავლასა და მათი სამკურნალოდ გამოყენების საქმეში. ასევე, თანამედროვე მეთოდების გამოყენებით, თერმული, მინერალური და სასმელი წყლების ქიმიური და გაზერა შემადგენლობის შესწავლაში, მათი რესურსების შეფასებისა და ეკოლოგიურად გამართლებული ექსპლოატაციის მიზნით.

თსუ ნორდიას გეოფიზიკის ინ-
სტიტუტის პილოტგეოფიზიკისა და
გეოთერმის პევლევითი ცენტრის
უფროსის, გეოლოგიურ მეცნიერება-
თა დოქტორის გიორგი მელიქაძის
თქმით, „სლოვენიული მეცნიერების
ვიზიგის მიზანი იყო ქართველ მეც-
ნიერებთან ერთობლივი კვლევების
ჩატარება მწინასევეში წყლებსა და
კარსტულ მდვრივებშია აირ რაღონ-
ის, რაღონაქტიული და სფაბილური
იმოგონების შემცველობის დასა-
დგენად. ასევე სხვადასხვა ტაბის
აპარატურის შედარღითი გამოყენე-
ბის განხორციელება კვლევათა
შედეგების უნიფიცირების მიზნით.“
საქართველოში სლოვენიულების
ყოფის პერიოდში განხორციელდა
რამდნობები კომპლექსური ექს-
პლირიცადი. პირველ რიგში შეისწავ-
ლეს მესხეთ-ჯავახეთის ტერიტო-
რიაზე არსებული ბუნებრივი და
სელოვნური ქვაბულები, მათ შო-
რის ვარძის, საბადაც გამომქს აირ
როდონის შემცველობა, წყლის ქა-
მიური და იმოგონებური შემადგენ-
ლობები. განხორციელდა გამ რა-
ღონის მონიტორინგიც.

შიწისქვეშა წყლების წარმოშობისა და სამკურნალო თვისებების დადგენის მიზნით, ანალოგიური კვლევები განხორციელდა ამ ტერიტორიაზე არსებულ ვარმინის, თმოვგის, ნაქალაქვეის, ასპინძის, ახალციხის, მღლაშეს, ბორჯომის და სხვა თერმო-მინერალურ ჭაბურღილებში. მერყეობის, რიგით შეიორებული ცენტრებისას განხორციელდა რა-



ტებოს კარსტეულ მდვიმეებში “სათაფლია” და “პომორიე”. სლოვენიას ცნობილ კარსტეულ მდვიმეებთან შედარებით აქ დაფიქსირდა რადიაციის შედარებით დაბალი ფონი და თავისუფალი ონეგის მაღალი შემცველობა, რაც მეცნიერთა შეფასებით, ასთმით დაავადებულთ სამკურნალოდ, სპეციალური სპელიოთ თერაპიული ცენტრის შექმნისთვის კარგი საფუძველია.

მეცნიერთა განმარტებით, აირ რადიონის კონცენტრაცია დროთა განმავლობაში იცვლება სხვადასხვა

ვიბიტის ბოლოს, შეაჯახაებელ კონფერენცია-სემინარზე, დაიგვეგმა მომავალი წლისთვის გაფართოებული კვლევების გაფრომელება ისევ საქართველოში. ამავე პრივეტის ფარგლებში, ამჟამად საქართველოს სტუმრობენ ბელგარელი და მაკერდონიერი მეცნიერები. მათი ვიზიტის მიზანია ერთობლივი გეომაგნიტური კვლევების ჩატარება. დღეისათვის საქართველოში ელექტრომაგნიტურ კვლებები რეკიმული დაკავირვებები მიმდინარეობს მხოლოდ დუმტის გეომაგნიტურ თბილოვაგორიაში, რაც მეცნიერთა აზრით, ჩვენი ტერიტორიისთვის არასაგმარისაა. არსებული სარეკომენდაციების მიზნით ქსელის გაფართოების მიზნით, უცხოელ კოლეგებთან ერთად საეციალიზირებული გაზიონებით შექმადებული იქნება საქართველოს ტერიტორია და შერჩეულ ადგილებში თოგანიზება გაცემთვება შესაბამის სარეკომენდაციების მიზნით. ადგიშენებული ქსელიდან განხორციელდება ინფორმაციის გაცემა უწყვეტ რეენტში – კავკასია, ბალკანეთი, ცენტრალური აზიის ფარგლებში. ეს საშუალებას მისცემს მეცნიერებს ერთობლივად დაკავირდნენ და შეისწავლონ გარიაციება რეგიონულ მასშტაბში.

საინვერტებო
შეხვედრა
პუნდესტაგის
სტიკენდიგის
მოსაკრვებლად

18 სექტემბერს თხუ-ში სტუდენტებითან 2013 წლისთვის გამოყოფილი ბენდესტაგის (გერმანიის პარლამენტის) სტაიპენდიურის შესახებ სპეციალური შეხვედრა გაიმართა. საქართველოში გერმანიის საელჩოს ხელშეწყობით სპეციალურად ამ შეხვედრისთვის თხუ-ს გერმანიის პარლამენტის წევრი ვითლა კრამონ-თორაუბადელი, ბერლინის თავისუფალი უნივერსიტეტის ვიცე-რექტორი ბრიგიტა შულცი და გერმანიის ბუნდესტაგის ადმინისტრაციის ოურიდიული დეპარტამენტის უფროსი ვერნერ ბრაუნი ეწვიონენ. ბუნდესტაგის სტაიპენდია ყოველწლიურია. მისი მიღება გერმანიის გარდა 28 ქვეყნის მოქალაქეს შეუძლია. სტაიპენდიანებს უნდა ჰქონდეს უმაღლესი სასწავლებლის დიპლომი. კარგად იცოდეს გერმანული ენა. ერკვეოდეს გერმანიის პოლიტიკაში, ისტორიასა და საზოგადოებასთან დაკავშირებულ საკითხებში.

პროგრამას გერმანიის ბუნდესტაგთან ერთად ხელმძღვანელობს ბერლინის დამოუკიდებელი უნივერსიტეტი, ბერლინის ჟუმბოლდის უნივერსიტეტი და ბერლინის ტექნიკური უნივერსიტეტი. სტუდენტებითვის განსაზღვრულია სტაიპენდია 450 ევროს ოდენობით, უმრავველყოფილია საცხოვრებლითა და დაბლეგით. პრაქტიკა ხეთვიანია. ამ პროცედულის განხსავლობაში სტუდენტი მიმავრებულია ერთ რომელიმე პარლამენტართან ან მინისტრთან. გარდა პრაქტიკების მუშაობისა სტაიპენდიანებს დაქციას-სტუდიარების უტარდებათ.

062-000000
ორგანიზაციის მეშვეობა
რეგისტრაციული სამსახური

20-21 სეტემბერის თავე მედიცინის ულტეგზის, მსოფლიო ინსულტის კანიზაციის, ევროპის ინსულტის კანიზაციის და საქართველოს ულტეგზის ასოციაციის ევიდით ჩატარდა მსოფლიო ორგანიზაციის რეგისტრული კონფერენციად ილისი 2012: ინსულტის პრევენ- დაიგნოსტიკა და მკურნალობა". იმშენები დონისმება საქართ- ვიში ჟავა მეხუთედ ტარდება ტრადიციულად იქცა. წლევნებ- 2 კონფერენციაში მონაბარი- ა აშშ-ის, ისრაელის, ავსტრიის, ღორენის, გერმანიის, ფინეთის, ეკოს, ესპანეთის უმაღლეს ჭადებებისა და სამედიცინო ნიკების წამყვანმა მეცნიერებმა აპერიალისტებმა მიიღეს.

„ქართულ-გერმანული სკოლა-
სემინარი ვუდეამენტერ
მეცნიერებაში“

6 აგვისტოს თსუ-ში გაიმართა „ქართულ-გერმანული სკოლა-სემინარი ფუნდამენტური მეცნიერებებში“. ღონისძიება თსუ-ს, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის და ოულიხის (გერმანია) კვლევათა ცენტრის ერთობლივი ორგანიზებით ჩატარდა. „ქართულ-გერმანული სკოლა-სემინარი ფუნდამენტურ მეცნიერებებში“ კავე მეტყოფებ იმართება და მას საფუძველი 2004 წელს თსუ მაღალი ენერგიების ფიზიკის ინსტიტუტისა და გერმანიის ქ. ოულიხის კვლევათა ცენტრის ბირთვული ფიზიკის ინსტიტუტის მრავალწლიანი თანამშრომლობის შედეგად ჩაეყარა. 2010 წელს ოულიხის კვლევათა ცენტრსა და თსუ-სა და სტუ-ს შორის გაფორმებული მემორანდუმის საფუძველზე ქართულ-გერმანული თანამშრომლობა გაფართოვდა და ფიზიკის გარდა ფუნდამენტური მეცნიერებების სხვა – როგორც საინინრო, ასევე საბუნებისმეცნიელო დარგებიც მოიცვა.

ცემაბილი ამარივალი მაცნეერი თსუ-გი

ପ୍ରକାଶକ ହେତୁଳାଙ୍କାନ



კვანც ჯავახისშეიღილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსი-
ტეტი მან დაბალობით 40 წლის
წინ დამთავრა. ალექსანდრე რა-
ზგმოვესი აშშ-ის ჯონ ჰოპკინსის
სამედიცინო სკოლაში ხეიროცირკუ-
ლაციის ფიზიოლოგიის დაბორა-
ტორიის დამარსებელი და ყოფი-
ლი ხელმძღვანელია. სამეცნი-
ერო წრებში მას ასევე ნეირო-
სკოლოგიის პროფესიაში ფუქ-
მდებელად, თავის ტვინის სისხლ-
ძარღვების ულტრაბაგრენით დო-
კლეროგრაფიის და ცერებრული
ცირკულაციის კვლევის ავტორიზე-
ტულ სპეციალისტად იცნობენ. დღის-
თვის შეცნიერებათა დოქტორი
რაზგმოვესი “Sentient NeuroCare

Services” ვიცე-პრეზიდენტიდა და დირექტორია. ღოქეორ რაზემოოცხესის თბილისში ვიზიტების მიზეზი თსუ სამედიცინო ფაკულტეტის აქტიური მონაწილეობით ორგანიზებული საერთაშორისო კონფერენციებიდა. გამოინაცვლისი არც ინსულტის საკითხებე გამართულია მეტაოთ რეგიონებიდა კონფერენცია გახლდათ, რომელიც თბილისში 20-21 სექტემბერს გაიმართა.

უსეამს იმ ფაქტსაც, რომ 2009 წელს,
თბილისში ინსულტის საკითხებები გა-
მართული რეგიონული კონფერენ-
ციასას, აუდიტორიაში უკვე აშკარად
შექამნება იყო გარკვეული რაო-
დენობა ექიმებისა, რომელთაც გა-
მართული ინგლისურით შეეძლით
დისკუსიაში აქტიური მონაწილეობის
მიღება.

ინგლისური ენის ცოდნა, რაბუ-
მოცვესის შეფასებით, მეცნიერისა-
თვის, მედიკოსისათვის ერთ-ერთი
მნიშვნელოვანი ასპექტია. “ბალგე
კარგი იქნება, თუ თსუ საზღვარგარეთ
კლინიკებში სტაფირებაზე თავის
კაღღრების გაზიარებას შეძლებს. თუკა-
ცა, მთავარია ეს ხალხი შემდეგ ჰკან,
საქართველოში დაბრუნდეს. – აც-
ხადებს იგი. როგორც რამდენიმე
პრესტიული პროფესიული ქურა-
ლის რედკოლეგიის წევრი ქართველ
მეცნიერებს იგი თავის მხრივ სტატიის
დაწერისა და რედაქტორების კუთხით
სთავაზოს დახმარებას. „საკმაოდ
ხშირად, მეცნიერები წარმოადგნენ
ხოლმე საინგერესო მონუკემებს,
რომლებიც როგორც წესი, რეპერ-
ლიკის მასშატაბს სხვადასხვა
მიმეტების გამო არ სცდება. ამ
კუთხით გასააქტიურებლად რადაც
აქტიური იმპულსი, ალბათ სამე-
დიცინო ფაქულტეტიდანაც შეიძლე-
ბა არსებობდეს, ვთქვათ ამგვარი
მოთხოვნის სახით, რომ ყოველ
სამ წელიწადში მეცნიერმა თავისი

