**ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირებისათვის**

**სახლემწიფო გრანტების 2012 წლის კონკურსის**

**პირველი ეტაპის შედეგები**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | **შიფრი** | **პროექტის სახელწოდება** | **ქულა** |
| 1 | YS/13/2-103/12 | საქართველო და ჯვაროსნების ურთიერთობები ჟაკ დე ვიტრის ეპისტოლარულ მემკვიდრეობაში | 99 |
| 2 | YS/40/5-106/12 | ერთი არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური დიფუზიური მოდელის რიცხვითი ამოხსნა | 98,5 |
| 3 | YS/36/10-101/12 | სიმინდის ბუნებრივი ვარიაციების  Rhopalosiphum maidis-ის (სიმინდის ბუგრი)  მიმართ რეზისტენტობის გენების იდენტიფიცირება | 97 |
| 4 | YS/9/7-180/12 | Enterococcus-ის ფაგების გენომის ბიოინფორმატიკული ანალიზი | 96 |
| 5 | YS/11/7-240/12 | ბაქტერიული ბიოფილმების წარმოქმნა და  ბაქტერიოფაგებით მათი ინჰიბირების შესაძლებლობები | 95,5 |
| 6 | YS/27/7-276/12 | მხედველობითი აღქმის სტაბილურობა თვალის ტრანს –საკადური მოძრაობებისას | 95 |
| 7 | YS/21/7-280/12 | ბაქტერიოფაგების გამოყენება ბაქტერიული  პათოგენების წინააღმდეგ აკვაკულტურაში | 95 |
| 8 | YS/32/9-110/12 | რთული ტოპოგრაფიის გავლენა კლიმატზე:  მაღალი რეზოლუციის სიმულაცია რეგიონალური კლიმატური მოდელის გამოყენებით  (RegCM) | 95 |
| 9 | YS/34/2-110/12 | ბაბილონის გოდოლის ბიბლიური მითის  მოტივები მეოცე საუკუნის ევროპულ ლიტერა ტურაში | 94,5 |
| 10 | YS/41/6-300/12 | იზოლირებული ნეიტრონული ვარსკვლავების რენტგენული თვისებები | 93,5 |
| 11 | YS/37/6-430/12 | ფლუორესცენტული მარკერების და ფლუორესცენტული პროტეინების ქცევის შესწავლა ახლად შემუშავებული იზოელექტრული ფოკუსირების მეთოდის გამოყენებით | 93 |
| 12 | YS/12/6-320/12 | გამა-დაკვირვებების მონაცემებთან მუშაობის  გამოცდილების მიღება ასტროფიზიკისა და  კოსმოსის ფიზიკის ნაციონალური ინსტიტუტის პალერმოს ფილიალში | 93 |
| 13 | YS/39/6-420/12 | ახალი თიოაცილირების რეაგენტების სინთეზი პოტენციური ბიოაქტიური ნაერთების მიღების მიზნით | 93 |
| 14 | YS/16/7-272/12 | კოგნიტიური დატვირთვის გავლენა მხედველობით ყურადღებასა და თვალის საკადურ მოძრაობებზე | 92,5 |
| 15 | YS/15/2-230/12 | საგადასახადო პოლიტიკის გავლენა კვლევისა  და განვითარების მომსახურების ბაზრის  განვითარებაზე | 92 |
| 16 | YS/33/6-420/12 | უგის რეაქციის საფუძველზე ბიოლოგიურად  აქტიური ადამანტანშემცველი ახალი დიპეპტიდების სინთეზი და კვლევა | 91,5 |
| 17 | YS/28/7-280/12 | Salmonella spp. – სა და E.coli – ის სპეციფიური  ბაქტერიოფაგების გენეტიკური დახასიათება | 91 |
| 18 | YS/38/6-210/12 | ახალი ტიპის მაღალეფექტური პოლარიზაციულად მგრძნობიარე მასალების სინთეზი და კვლევა | 90 |
| 19 | YS/22/2-110/12 | ”კაენისა და აბელის” ბიბლიური მითის ინტერ ტექსტი ევროპულ ლიტერატურაში | 88,5 |
| 20 | YS/31/6-195/12 | MOTRIMS-ის გამოყენება კოჰერენტული  აღგზნების რეალურ დროში მონიტორინ გისათვის | 87 |
| 21 | YS/20/7-170/12 | წყლის დამაბინძურებელი აგენტების ეკოტოქსიკოლოგიური მოქმედების შესწავლა | 87 |
| 22 | YS/30/2-210/12 | სწავლებისა და კვლევის ინტეგრაცია | 86 |
| 23 | YS/24/2-110/12 | ღმერთის რისხვის მოტივი ბიბლიური მითის  „წარღვნის“ მიხედვით ევროპულ ლიტერა ტურაში | 85,5 |
| 24 | YS/5/3-250/12 | თვითორგანიზებადი ადჰეზიური დანაფარის  მქონე Fe-Cr-Al-RE შენადნობის ბაზის ალტერნატიული მეტალო-კერამიკის დენტალური  იმპლანტანტების კვლევა (სტრუქტურული  ასპექტები) | 84 |
| 25 | YS/14/7-280/12 | ბაქტერიოფაგების როლის შესწავლა გოგირდ- დამშლელი ბაქტერიების ბიოფილმების  წინააღმდეგ. | 84 |
| 26 | YS/45/8-404/12 | საქართველოს ფლორის გვ. Solidago L.  ზოგიერთი წარმომადგენლის ფიტოქიმიური  და ბიოლოგიური სკრინინგი | 84 |
| 27 | YS/42/9-140/12 | რაჭა-ლეჩხუმის სეისმური რღვევის კვლევა | 83,5 |
| 28 | YS/35/3-250/12 | ცხელი დარტყმითი ტალღების მეშვეობით (ცდტ) მაღალტემპერატურული თვითგავ რცელებადი სინთეზით(მთს) Ta-Al -ის ბაზაზე  ახალი ინტერმეტალური კომპოზიციური ნამ ზადების მიღება და მათი თვისებების კვლევა | 83 |
| 29 | YS/23/2-110/12 | “ადამისა და ევას ცდუნების მოტივი ევროპულ ლიტერატურაში” | 82 |
| 30 | YS/29/2-151/12 | მეხსიერების პროექტები და კონტრ-მეხსიერე ბები: ეთნიკური კონფლიქტის საწყისები და  ესკალაცია აფხაზეთში | 79,5 |
| 31 | YS/19/7-280/12 | Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginoza  , Acinetobacter baumannii-ის სპეციფიკური  ბაქტერიოფაგების აქტივობის შესწავლა  Galleria Mellonella -ს მოდელზე | 79,5 |
| 32 | YS/26/7-280/12 | წყლისმიერი ბაქტერიული პათოგენების  გამოვლენა და იდენტიფიკაცია თანამედროვე მოლეკულური მეთოდების საშუალებით | 79,5 |
| 33 | YS/18/2-110/12 | სამეცნიერო სტაჟირება გერმანიაში თემაზე:  ქალი ავტორი დასავლურ ლიტერატურაში | 79 |
| 34 | YS/25/8-404/12 | Digitalis ciliata Trautv. - წამწამოვანი სათითურას  ფესვებისა და ფესურების ბიოლოგიურად  აქტიურ ნივთიერებათა შესწავლა | 77,5 |
| 35 | YS/17/7-280/12 | ფერმენტაციით მიღებული პროდუქტებიდან  გამოყოფილი ენდემური რძემჟავა ბაქტერიების პროტეოლიზური და ანტიმიკრობული აქტივობის შესწავლა. | 76 |
| 36 | YS/43/7-240/12 | მემბრანული პროტეინების სტრუქტურული  და ფუნქციური კვლევა რენდგენის სხივების  კრისტალოგრაფიის გამოყენებით | 71 |
| 37 | YS/44/8-315/12 | HPV ტესტზე დაფუძნებული საშვილოსნოს  ყელის კიბოს სკრინინგის მოდელის ეფექტურობის შეფასება | 68,5 |