

„მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივების პროგრამის“ ფარგლებში გამოცხადებული სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2015 წლის კონკურსის პირველი ეტაპის შედეგები

N	შიფრი	პროექტის დასახელება	წამყვანი ორგანიზაცია	ექსპერტ თა შეფასებე ბის მიხედვი თ საბოლო ო საშუალო ქულა
1	MTCU/43/7-140/15	ქართული ენდემური ხორბლებისა და მისი წინამორბედების გენეტიკური მრავალფეროვნების შესწავლა პლასტიდური დნმ-ის სრული თანმიმდევრობის დადგენის საფუძველზე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	99
2	MTCU/91/3-250/15	ნანომესრული ფენების ელექტრონული თვისებები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	98,5
3	MTCU/63/7-280/15	ორგანული დამაბინძურებელი ნივთიერებების მიკრობული და ფერმენტული რემედიაცია	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	97,5
4	MTCU/66/10-150/15	არატრადიციული ნედლეულისა და ფერმენტირებული ნახევარფაბრიკატების მიკრობიოტას კომპლექსური კვლევის საფუძველზე უგლუტენო პურ-ფუნთუშეულის წარმოების ბიოტექნოლოგიების დამუშავება	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	97,5
5	MTCU/94/7-110/15	ქაფშიას პოპულაციის შეფასება და პარაზიტოფაუნის გამოკვლევა შავი ზღვის საქართველოს აკვატორიაში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	97,5
6	MTCU/74/4-141/15	გეომეტრიული ფაზითა და მონოდრომიით ინდუცირებული ლოგიკური ელემენტები სამდონიან სისტემაზე დაფუძნებული კვანტური გამომთვლელისთვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	97,5
7	MTCU/27/10-101/15	ახალი ინვაზიური მავნე მწერებისაგან ბოსტნეული კულტურების კომპლექსური დაცვა საქართველოს სათბურებში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	97
8	MTCU/18/3-250/15	ლოგიკური ოპერაციების განხორციელება მთლიანად ოპტიკური მთვლელებისათვის ბმული არაწრფივი ფოტონურ-ნანოკრისტალური ტალღამტარების ბაზაზე	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	97
9	MTCU/19/6-170/15	სპინტრონიკისათვის პერსპექტიული მულტიფეროიკული ნანოზომის მასალების სინთეზი და შესწავლა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	97
10	MTCU/53/6-140/15	სტაციონარული, სტაბილური დენის, ელექტრული რკალის რეგულირებადი სიგრძის პლაზმური რეაქტორის ნანოტექნოლოგიაში გამოყენების კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	97

11	MTCU/112/7-250/15	ნავთობით დაბინძურებული ტერიტორიების გარემოსდაცვითი აუდიტი, მათი გავლენის მესწავლა მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე და პრევენციული ღონისძიებების შემუშავება	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის	96,5
12	MTCU/8/3-105/15	დატკეპნილი წყალშეღწევი ბეტონების ახალი სერია და მათი გამოყენება კაშხალთმშენებლობაში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	96,5
13	MTCU/75/3-250/15	წამლის მიმწოდებელი ნაწარმების ბიოდეგრადირებადი ამინომჟავური პოლიმერების საფუძველზე: მიღება, დახასიათება და ბიომეცნიერებადობის კვლევა ცდებში in vitro და in vivo	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	96,5
14	MTCU/14/4-102/15	ექსტრემალურ და განუზღვრელ გარემოში ობიექტების ოპტიმალური განთავსების ინტელექტუალური ხელშეწყობი სისტემა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	96
15	MTCU/67/3-250/15	ნაწარმების მიღების ახალი პირობითი და მიკროტალღური ტექნოლოგიების შემუშავება და მათი გამოყენება ტოქსიკური აირების ზემოქმედებამდე სენსორებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	96
16	MTCU/11/9-240/15	პესტიციდების ზემოქმედება ნიადაგის ეკოსისტემების ფუნქციონირებაზე – გავლენა ნიადაგის უხერხემლოთა ფაუნაზე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	95,5
17	MTCU/42/10-160/15	მცენარეული ბიომასიდან საწვავი ეთანოლის მიღების ეკონომიკურად ეფექტური და ეკოლოგიურად უსაფრთხო ბიოტექნოლოგიის დამუშავება	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	95,5
18	MTCU/103/6-265/15	გამოსხივების ციმციმის გამოკვლევა ნანოსტრუქტურებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	94,5
19	MTCU/47/3-250/15	ბიომასიდან ეთანოლის მიღების მემბრანული პროცესის კვლევა მაღალეფექტური პერვპორაციის აპარატების წარმოების მიზნით	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	94,5
20	MTCU/49/7-280/15	ფაგებზე დაფუძნებული ეკოლოგიურად უსაფრთხო სტრატეგია მტკნარი წყლის თევზის კულტივირებად სახეობებში ბაქტერიული ინფექციების კონტროლისათვის	გ. ელიავას სახ. ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	94,5
21	MTCU/24/3-250/15	ნახშირბადის ნაწარმების, ნანომილაკების, ნანომაფებისა და მათი მაგნიტური კლასტერებით (Fe, Co, Ni) დოპირებული ახალი ნანოკომპოზიტების ნაპერწკალ-პლასტიკური (SPS) შეცხოების მეთოდით მიღება და კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	94
22	MTCU/100/7-230/15	ფოტონდუცირებული პროცესების ნანომოლეკულური შესწავლა დნმ-ში სპექტროსკოპული, თერმოდინამიკური და ჰიდროდინამიკური მეთოდებით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	94
23	MTCU/34/6-480/15	გრაფენის სტრუქტურის შემცველი ჰიბრიდული კერამიკული კომპოზიტები ალუმინის ოქსიდის ფუძეზე	ილია ვეკუას სოხუმის ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	94

24	MTCU/39/6-170/15	მაგნიტური ნანოსითხეების დამზადება და მათი მაგნიტური და ჰიპერთერმული თვისებების შესწავლა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო	94
25	MTCU/21/7-170/15	კომერციულ სექტორში მოქცეულ მეთაფლე ფუტკრის ოჯახებში ვირუსული დაავადებების აღმძვრელების მოლეკულური დეტექცია	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	93,5
26	MTCU/90/10-150/15	ბუნებრივი საკვები დანამატები ჯანსაღი კვებისათვის	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	93,5
27	MTCU/52/9-240/15	მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ნაგავსაყრელების გავლენა გარემოზე და მოსახლეობის ჯანმრთელობის რისკების შეფასება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	93,5
28	MTCU/17/7-290/15	თირკმელებში მიზნობრივი მიწოდების ნანოთერაპევტული სისტემების შემუშავება ნეფროპროტექტორული ბიოფლავონოიდისთვის	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	93
29	MTCU/83/6-520/15	მიკრო და ნანონაწილაკების შემცველი დენგამტარი პოლიმერული კომპოზიციური მასალების მიღება და მათი გალვანური მოალუმინირება ტექნიკაში, მათ შორის ავიაციაში და კოსმონავტიკაში, გამოყენების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	93
30	MTCU/71/7-271/15	ასაკის გავლენა ვირთაგვის თავის ტვინის პოროსომული კომპლექსის (ნეიროტრანსმიტერის გამოყოფის პორტალი) აღნაგობაზე, ფუნქციაზე და მოლეკულურ შემადგენლობაზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	93
31	MTCU/105/3-250/15	ახალი ნანოსტრუქტურული მასალის მიღება თვითგავრცელებადი მაღალტემპერატურული სინთეზის (თმს) და ცხლად დაწნეხვის ტექნოლოგიების გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	93
32	MTCU/37/3-250/15	ნეიტრონული გამოსხივების ნანოსენსორები ბორით ლეგირებულ სილიციუმის საფუძელზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	93
33	MTCU/20/7-274/15	მობილურ კავშირგაბმულობაში გამოყენებული ელექტრომაგნიტური ველების ზეგავლენით გამოწვეული ბიოლოგიური ეფექტების გამოკვლევა ცალკეულ ნეირონში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	92,5
34	MTCU/22/8-335/15	T ეფექტორული უჯრედების მიზანმიმართული აქტივაციის კვლევა ფაგოლიზატების საფუძველზე მიღებული ახალი ბაქტერიული პრეპარატის გამოყენებისას ქიმიოთერაპიასთან კომბინაციაში	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	92,5
35	MTCU/95/7-140/15	გენომის ეპიგენეტიკური ცვალებადობა ფილტვის ტუბერკულოზის დროს	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის	92,5
36	MTCU/61/10-160/15	სიმინდის ადგილობრივი პოპულაციებიდან ინბრედ ხაზების გამოყვანა გაორმაგებული ჰაპლოიდების მეთოდის გამოყენებით	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	92,5

37	MTCU/68/3-121/15	ახალი ტრიბოტექნიკური დანიშნულების პოლიმერული კომპოზიციური მასალა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	92
38	MTCU/110/3-250/15	ნანოკრისტალური ულტრა მაღალ ტემპერატურული კერამიკების (UHTCs) მიღება ახალი თაობის ნაპერწკალურ პლაზმური შეცხოვის/სინთეზის დანადგარით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	92
39	MTCU/45/7-272/15	ტკივილისა და ქავილის შეგრძნება: გარდავალ რეცეპტორულ პოტენციალთა არხების როლი	ივ. ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	92
40	MTCU/60/10-160/15	მარწყვის უვირუსო სარგავი მასალის მიღება ინ ვიტრო მეთოდის გამოყენებით	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	92
41	MTCU/25/7-221/15	ახალი ბენზო-დი/ტრი აზოლშემცველი ტეტრაციკლური სისტემები ბენზოფურანის ბაზაზე მოსალოდნელი ანტიბაქტერიული და ანტივირუსული თვისებებით: სინთეზი და მიკრობიოლოგიური კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	91,5
42	MTCU/26/3-250/15	რადიოაქტიური და მძიმე მეტალებით დაბინძურებული წყლების გამწმენდი ახალი ეფექტური ადსორბენტებისა და ფილტრების შექმნა.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	91
43	MTCU/79/4-140/15	მულტიფუნქციური ციფრული გამზომი ხელსაწყოების ერგონომიული ეფექტურობის ამალგება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	91
44	MTCU/31/3-190/15	მანგანუმის ბიოექსტრაქცია მანგანუმშემცველი ტექნოგენური ნარჩენებიდან ფეროშენადნობთა წილების ჰიდროსეპარაციის პროცესში	სსიპ - სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი „დელტა“	91
45	MTCU/38/7-180/15	გრამ -უარყოფით ბაქტერიებისადმი აქტიური ხაზოვანი ანტიმიკრობული პეპტიდების პროექტირება.	ი.ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	91
46	MTCU/69/3-121/15	ახალი ელექტრონული მასალები კოსმოსში და მაღალი დოზით დასხივების პირობებში (ჩერნობილი) ფუნქციონირებადი ხელსაწყოების დასამზადებლად	ფ.თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	91
47	MTCU/58/4-100/15	ინფორმაციის ოპტიკური ჩაწერა თხევადკრისტალური ფენის ლაზერული გამოსხივების სივრცული მოდულაციის საფუძველზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	90,5
48	MTCU/13/3-250/15	მენჯბარძაყის სახსრის ეფექტური ენდოპროტეზის შექმნა სუფთა ტიტანის ზედაპირის მოდიფიკაციისა და მექანიკური დამუშავების პროგრესული მეთოდების გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	90,5
49	MTCU/62/7-276/15	ქართველი და ამერიკელი მოზარდების დღის მილიანობის განვითარების მრუდების შედარება - მოზარდების მილიანობის მიზეზების ახლებური ხედვა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	90

50	MTCU/30/6-460/15	ახალი თაობის პრემიქსები და ბად-ები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	90
51	MTCU/78/7-140/15	კისტური ფიბროზის ახალი პოტენციური სამკურნალო საშუალებების, VX-809-ის და VX-770-ის, იმუნომამოდულირებელი თვისებების შესწავლა F508del ჰომოზიგოტებში	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	90
52	MTCU/102/3-250/15	ანტირადიაციული და რადიაციამედეგი ბორის შემცველი BN, BxCyNz, B4C და TiB2 ფხვნილოვანი ნანოსტრუქტურული და მათ ფუძეზე კერამიკული მასალების მიღება	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიის და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	89,5
53	MTCU/59/7-270/15	რეოლოგიური თვისებების როლი ექსპერიმენტული ჩიყვის ჩამოყალიბებაში	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული	89
54	MTCU/50/10-101/15	ენტომოპათოგენური მიკროორგანიზმების ბიომრავალფეროვნების შესწავლა მავნე მწერების კონტროლისათვის	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	89
55	MTCU/77/3-250/15	თხევად ფაზაში დარტყმითი ტალღების მეშვეობით ნანოკრისტალური ვოლფრამისა და ვერცხლის ფხვნილებისაგან კომპოზიციური მასალების მიღება	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	89
56	MTCU/54/7-150/15	სამშენებლო მასალების რადიოაქტივობა და მოსახლეობისათვის შენობებში რადიოლოგიური რისკის შეფასება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	88,5
57	MTCU/85/10-130/15	ცხოველთა გამრავლების ორგანოების გაჯანსაღება საოჯახო და ფერმერულ მეურნეობებში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	88
58	MTCU/87/3-121/15	ლაზერული გამოსხივებით ინიცირებული მიზანმიმართული ფიზიკურ-ქიმიური გარდაქმნები პოლიმერულ მასალებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	87,5
59	MTCU/51/10-160/15	მიკროწყალმცენარეების ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიის შემუშავება ეკოლოგიურად სუფთა საკვების და ბიოსაწვავის მიღებისათვის	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	86
60	MTCU/40/6-260/15	ზეგამტარი MgB2 ნანოკომპოზიტების თხევადი ფაზის დარტყმითი კონსოლიდაცია ენერგეტიკაში გამოყენების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	84,5
61	MTCU/41/7-274/15	პოსტტრავმული ეპილეპტოგენეზის ადრეული ფიზიოლოგიური კორელატები მხედველობით ქერქში და მისი ასტროციტდამოკიდებული თერაპია	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	83,5
62	MTCU/80/3-121/15	გაუმჯობესებული საექსპლოატაციო მახასიათებლების მქონე ჰიბრიდული კომპოზიტების მიღება და მათი მრავალფუნქციური გამოყენება	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	83,5
63	MTCU/96/9-210/15	ბუნებრივი სორბენტები და მახელატირებელი აგენტები მძიმე მეტალებით დაბინძურებული ნიადაგების წარმატებული ფიტორემედიაციისათვის	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	82,5

64	MTCU/29/7-170/15	საქართველოს სასმელ წყლებში ლითიუმის შემცველობა და მისი შესაძლო კავშირი სუიციდთან	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	82,5
65	MTCU/57/3-250/15	მინიატურული ნახევარგამტარული იონიზმპლანტაციური p-n გადასასვლენიანი ნეიტრონების სენსორის შექმნა	ილია ვეკუას სოხუმის ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	81,5
66	MTCU/55/7-240/15	მიკრო-რნმ-ის ტიპების განსაზღვრა ადამიანის პაპილომავირუსული ინფექციის ფონზე	ნიუ ვიჟენ უნივერსიტეტი	76
67	MTCU/32/9-250/15	სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურების ეკოლოგიური მონიტორინგი და კომპლექსური აქტივირებული ბიორემედიაცია	საქართველოს ქიმიურ-ეკოლოგიურ პრობლემათა შემსწავლელი კავშირი	74,5
68	MTCU/72/7-100/15	აგროლანდშაფტის თვისებების გაუმჯობესება მასობრივი განადგურების იარაღის მოქმედების გავლენისაგან	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	74
69	MTCU/99/7-280/15	ბიორაფინირების ბიოტექნოლოგიების შემუშავება ხის დამშლელი სოკოების პოტენციალის გამოყენებით	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	67,5