

**2016 გამოყენებითი კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი I ეტაპი  
(ინჟინერია და ტექნოლოგიები)**

№	პროექტის შიფრი	პროექტის სახელწოდება	წამყვანი ორგანიზაციის დასახელება	I ეტაპის შეფასება
1	216944	ახალი ტექნოლოგიის შემუშავება ქიმიურად დაბინძურებული წყლების გასასუფთავებლად ლურჯ-მწვანე წყალმცენარე-სპირულინას გამოყენებით	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, დურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი	56.67
2	216748	ელექტრონული განათლების სტრატეგიები XXI საუკუნის საქარველოში	აღმოსავლეთ ევროპის უნივერსიტეტი	54.00
3	216704	მანგანუმისა და მისი ნაერთების მიღების ჰიდროელექტრომეტალურგიული ტექნოლოგიის შემუშავება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	53.33
4	216752	ძლიერი ანტიოქსიდანტური, პოლიფენოლური კონცენტრატის ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება	აკ.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	51.33
5	216968	აეროზოლური ტერორიზმის პრევენციის მეთოდების დამუშავება თბილისის მეტროს ვენტილაციისათვის	გრ.წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	51.00
6	217020	მვირფასი ლითონებისაგან თავისუფალი ინოვაციური საავტომობილო კატალიზატორის საწარმოო გამოცდა და ოპტიმიზაცია	სსიპ რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	50.67
7	216972	თმს - ელექტროგლინვით სპეციალური დანიშნულების მქონე კომპოზიციური ნაკეთობების მიღების კვლევა დამუშავება	ფ.თავაძის მეტალურგიის და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	50.33
8	216662	ბარიერული ტიპის ტალღამტარული სისტემების და წრედების შექმნა მიკრო და მილიმეტრული დიაპაზონის ხელსაწყოებისათვის	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	49.33
9	216770	ახალი ტიპის ცეცხლმაქრი ფხვნილები და ქაფ-სუსპენზიები დამზადებული ადგილობრივი მინერალების საფუძველზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მ.ნოდისა გეოფიზიკის ინსტიტუტი	48.00
10	216756	საყრდენ-მამოძრავებელი სისტემის გერონტოლოგიური დეფორმაციების კორექციისა და პრევენციის საშუალებების შემუშავება	აკ.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	47.33
11	216800	კლინკერის ღუმლიდან საემისიო (CO2, Sox, Nox)-ის ცეოლითის დაჭერა და ცემენტის დაფქვისას უტილიზაცია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	47.00

12	216998	მაღალტექნოლოგიური ნახევარგამტარების დამუშავება ხისტად დასხივებულ გარემოში ფუნქციონირებადი ხელსაწყოებისთვის	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	47.00
13	216760	საქართველოს ადგილობრივ შემვსებებზე დამზადებული გოგირდასფალტის და გოგირდბეტონის თვისებების კვლევა	სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო	45.00
14	216802	კარიერებზე ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების პროექტირების კომპიუტერული პროგრამა	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	45.00
15	216782	მზის ენერჯით გამოყენებით მიღებული აბსორციული სამაცივრო ციკლების კვლევა საქართველოს კლიმატური პირობებისთვის	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	44.67
16	216730	სიცოცხლისათვის სახიფათო ზონებში ჰუმანიტარული მისიების შემსრულებელი დისტანციურად მართვადი მობილური რობოტექნიკური კომპლექსი	სსიპ რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	43.00
17	216900	თბილისის მოსავლის ამღები კომბინირებული თვითმავალი მანქანის შექმნა და გამოცდა	სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი	41.67
18	216846	სატრანსპორტო-ლოჯისტიკური ცენტრი ქუთაისის აეროპორტის ბაზაზე და მისი ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთება	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	41.33
19	216914	სულფიდური მადნებიდან და ნარჩენებიდან ოქროსა და ფერადი ლითონების ამოღების ტექნოლოგია.	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	41.33
20	216918	ახალი სახისა და სტრუქტურის საფილტრე ქსოვილების კვლევა	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	41.33
21	216932	ჩურჩუტო-ჭიხელის ბენტონიტების გეოლოგიურ-ტექნოლოგიურ-ეკონომიკურ-ეკოლოგიური გადაფასება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	41.00
22	216936	TRACECA-ს დერეფნის ეკოლოგიური უსაფრთხოების შეფასება და ნიადაგის ეროზიის საწინააღმდეგო ღონისძიების შემუშავება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	41.00
23	216742	სტირლინგის ციკლით მომუშავე ინოვაციური თბური ძრავის შექმნა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	40.67
24	216824	მზის არამგრძობიარე ფოტოდეტექტორების დამზადება ახალი, ეფექტური ტექნოლოგიებით გაზრდილი ფართოზონიანი ნანომსვთულების საფუძველზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	40.67
25	216762	საგზაო მშენებლობისთვის, დურუჯის ხეობის თიხაფილაქის უტილიზაციის მოდიფიცირებული ცემენტბენტონი	ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო	39.00

26	216812	ეკოლოგიურად სუფთა ახალი სამშენებლო მასალების ინოვაციური ტექნოლოგიები თიხური ფიქლების საფუძველზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	38.00
27	216920	გაზის გამათბობელი Si-Ge შენადნობების ფუძეზე შექმნილი თერმოელექტრული გენერატორით	სსიპ სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტის (სფტი)	36.83
28	216784	ქართული "ინდივიდუალური კვებითი რაციონი" სავლე და ექსტრემალური სიტუაციებისთვის	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	36.67
29	216938	საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელების ეკორეაბილიტაციის ინოვაციური მოდელი ადგილობრივი ბუნებრივი ნედლეულის გამოყენებით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	35.67
30	216886	დაბალტემპერატურული ტექნოლოგიების გამოყენებითი მესხიერების შემნახველი ნანოხელსაწყოს მემრისტორი შექმნა და კვლევა	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	35.33
31	216970	ახალი ტიპის მობილური საბაგირო გზის კონსტრუქციის დამუშავება და კვლევა	გრ.წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	34.33
32	216790	ელექტროდიალიზის პროცესების კვლევა მათი პრაქტიკულად გამოყენების მიზნით	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	33.00
33	216892	წყლის გაწმენდის სინერგეტიკული მოდულის განვითარება და დამზადება	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	33.00
34	216908	შენობების ენერგოეფექტურობის ამაღლების შესაძლებლობები პლასტმასის ნარჩენების გამოყენებით	სსიპ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	32.67
35	216872	აფეთქებით კომპაქტირებით დამუშავდეს მაღალტექნოლოგიური კომპოზიციური კერამიკული მასალების მიღების ინოვაციური ტექნოლოგია	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	30.67
36	216840	არსებულ ნაგებობაზე ახალი მშენებლობის ზეგავლენის გაანგარიშების მეთოდის დამუშავება	სსიპ "ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო"	30.33
37	216868	სპეციალური დანიშნულების ანტენის ამპრავი მოწყობილობის შექმნა, დამუშავება და კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	28.67
38	216772	ინგლისურ-ქართული ავტოსატრანპორტო ილუსტრირებული ლექსიკონი	სსიპ რაფაელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	27.67
39	216948	ანთებისაწინააღმდეგო და ტკივილგამაყუჩებელი სამკურნალო საფენები ბუნებრივი კომპონენტების ბაზაზე	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	27.67

40	216890	საქართველოს მინერალური ნედლეულისა და ორგანული ნარჩენების საფუძველზე ახალი პოლიმერული კომპოზიტების მიღება	სსიპ რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	27.00
41	216706	ბუნებრივი კოფეინის მიღებისა და პროდუქტის ტესტირების ექსპრეს-მეთოდების შემუშავება და საპილოტე დანადგარის შექმნა	სსიპ რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	25.67