

2022 წლის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების  
 კონკურსში გამარჯვებული პროექტები

#	ID პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	პარტნიორი ორგანიზაცია
1	AR-22-470	ბორატების შემცველი გრაფენ/კერამიკული თერმოელექტრული კომპოზიტები — ნაბიჯი კომერციალიზაციისკენ	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
2	AR-22-1998	ღვინის მიკროფილტრაციის და წყლის ულტრაფილტრაციის ბრტყლადპარალელური ტიპის საწარმოო მემბრანული დანადგარი	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
3	AR-22-1495	ნადნობების ჰიდროვაკუუმური დისპერგირების უნიფიცირებული დანადგარი სხვადასხვა სახის აქტივირებული ფხვნილების მისაღებად	სსიპ - რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	შპს "ჯეო ენტერპრაიზ"
4	AR-22-509	ადგილობრივი სათბობ-ენერგეტიკული რესურსების ეფექტურად გამოყენების ინოვაციური ტექნოლოგიის დანერგვა გარემოზე დაბალემისიური ზემოქმედებით	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	შპს "თ-ენერჯი" სს "სარინი"
5	AR-22-955	კერამიკული ნანოსტრუქტურის შემცველი კონსოლიდირებული მასალის შემუშავება და საპილოტე ნიმუშების მიღება Ti-B-N სისტემის ფუძეზე	სსიპ - ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	
6	AR-22-3114	ფავერფაგი™ - ანტიბიოტიკების ჯანსაღი ალტერნატივა მეცხოველეობაში	ა(ა)იპ - კავშირი ბიოქიმიფარმი	სს "ბიოქიმიფარმი"
7	AR-22-3166	პრობიოტიკული პრეპარატებისა და პოლისაქარიდების ჰიდროლაზების საპილოტე დონეზე წარმოების ტექნოლოგიების დადასტურება და კომერციალიზაცია, ეკონომიკური სარგებლიანობისა და გარემოს დაცვისათვის საქართველოში	ა(ა)იპ - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	შპს "არომამბრა", შპს "აგროკომბი"

8	AR-22-2370	მზის ენერჯიაზე დაფუძნებული მდგრადი უპესტიციდო ტექნოლოგია ქართული მცირე და საშუალო ღვინის მწარმოებლებისთვის ექსპორტზე ორიენტირებული ბიო-ორგანული ღვინის წარმოებისთვის	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
9	AR-22-2210	ფაგის შემცველი პასტილების წარმოებაში დანერგვა	სსიპ - გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	შპს "ელიავა ბიოპრეპარატები"
10	AR-22-2048	წყლის ჩიხური და ტანგენციალური ულტრაფილტრაციის სპირალური ტიპის საყოფაცხოვრებო მემბრანული დანადგარი	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
11	AR-22-636	მულტიპლექსური პჯრ ტექნოლოგია ზეთოვანი კულტურების დეტექციისათვის	სსიპ - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
12	AR-22-610	ბაქტერიციდული და გაუმჯობესებული ზედაპირული თვისებების მქონე ქალაქის წარმოება	სსიპ - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
13	AR-22-1672	მწვანე ჩაის ენერგოდამზოგი ახალი სამანქანო ტექნოლოგიის შემუშავება და რეალურ გარემოში ტესტირება	ა(ა)იპ - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	შპს „აგროფარმ+“
14	AR-22-476	საჰაერო ხომალდების ფრენის უსაფრთხოების ამაღლება საავიაციო ძრავებზე დამცავი ბადეების სისტემის გამოყენებით	შპს(უსდ) - საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი	სს "თამ" თბილავიამშენი
15	AR-22-1908	სიფონიანი ტურბულენტური მიკრო ჰესი	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
16	AR-22-3231	ცემენტის წარმოების ხერხი - საკვამლე აირებით შრობისას, CO <sub>2</sub> , SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> -ის სორბციული დაჭრით ცეოლითური ტუფის მოდიფიცირების, ცემენტის დანამატად გამოყენებითობის ვალიდაცია, კლინკერთან, თაბაშირთან ერთად ინდუსტრიულად დაფქვით, აკრედიტირებულ ლაბორატორიაში ტესტირებით	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	შპს "ევროცემენტი"
17	AR-22-3264	დენის მიღების ენერგეტიკული აირტურბინული მოწყობილობა	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

18	AR-22-1445	მაღალი მექანიკური მახასიათებლების მეორე, მულტიფუნქციური მეტალ-პოლიმერული ლამინატის დამზადება და ტექნოლოგიური პარამეტრების განსაზღვრა	სსიპ - გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	
19	AR-22-2064	კომპლექსური მინერალური დანამატი ბეტონებისთვის, დამზადება-გამოყენებითობის ვალიდაცია ინდუსტრიულ გარემოში ტესტირებით	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	შპს „იბერია ცემენტი“
20	AR-22-2439	ნამწვი აირების კატალიზური ნეიტრალიზატორის მიღება თვითგავრცელებადი მაღალტემპერატურული სინთეზით	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
21	AR-22-2204	მატარებლის თვლების და მუხრუჭების საექსპლუატაციო თვისებების პროგნოზირება და გაუმჯობესება	სსიპ - რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	
22	AR-22-1730	ცემენტის წარმოების ხერხი (CO <sub>2</sub> ,SO <sub>x</sub> ,NO <sub>x</sub> )-გან საკვამლე აირების გასასუფთავებლად, ატმოსფეროში ემისიამდე კლინოფთილოლითიან სორბერში გატარებით, ლაბორატორიულ გარემოში ექსპერიმენტაციით გამოყენები-თობის დადგენა, კონცეპციის დამტკიცება	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
23	AR-22-2017	CO <sub>2</sub> სორბენტები ბუნებრივ ცეოლითთა ბაზაზე, სინთეზის/გამოყენების/უტილიზაციის ტექნოლოგიური იდეის კონცეპციის ფორმულირება, გამოყენებითობის დადგენა და დამტკიცება ლაბორატორიულ გარემოში ექსპერიმენტაციით.	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
24	AR-22-668	რეალურ დროში მოძრავი შემადგენლობის იდენტიფიცირების სისტემა	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
25	AR-22-1411	„უზოდო გლინვის“ მეთოდით ალუმინის შენადნობების ბაზაზე ნაკლებად თავსებადი ლითონური წყვილებიდან (რკინა-ალუმინი, ტიტანი-ალუმინი) კომპოზიციური (ფენოვანი) მასალების მიღება	სსიპ - ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	
26	AR-22-621	მოქნილი მცირე საწარმოო უბნის მოწყობა შეზღუდული შესაძლებლობის მეორე პირების კიბის მარშზე გადასაადგილებელი სპეციალური მოწყობილობის წარმოებისთვის	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	