

**2022 წლის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების
კონკურსის რანჟირებული სიების კვლევების ტიპების მიხედვით**

I. კონცეპციის დამტკიცებისათვის კვლევითი პროექტების რანჟირებული სია

#	ID პროექტის მიმართ	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	I ეტაპის ქულა თაჯამი	II ეტაპის ქულათაჯამი	საბოლოო ქულა
1	AR-22-470	ბორატების შემცველი გრაფენ/კერამიკული თერმოელექტრული კომპოზიტები — ნაბიჯი კომერციალიზაციისკენ	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	17	35	52
2	AR-22-1998	ღვინის მიკროფილტრაციის და წყლის ულტრაფილტრაციის ბრტყლადპარალელური ტიპის საწარმოო მემბრანული დანადგარი	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	15	36	51
3	AR-22-2048	წყლის ჩიხური და ტანგენციალური ულტრაფილტრაციის სპირალური ტიპის საყოფაცხოვრებო მემბრანული დანადგარი	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	15	32	47
4	AR-22-636	მულტიპლექსური პჯრ ტექნოლოგია ზეთოვანი კულტურების დეტექციისათვის	სსიპ - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	14	33	47
5	AR-22-610	ბაქტერიციდული და გაუმჯობესებული ზედაპირული თვისებების მქონე ქადალდის წარმოება	სსიპ - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	17	29	46
6	AR-22-1908	სიფონიანი ტურბულენტური მიკრო ჰესი	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	14	31	45
7	AR-22-3264	დენის მიღების ენერგეტიკული აირტურბინული მოწყობილობა	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	12	32	44
8	AR-22-1445	მაღალი მექანიკური მახასიათებლების მქონე, მულტიფუნქციური მეტალ-პოლიმერული ლამინატის დამზადება და ტექნოლოგიური პარამეტრების განსაზღვრა	სსიპ - გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	15	28	43
9	AR-22-2439	ნამწვი აირების კატალიზური ნეიტრალიზატორის მიღება თვითგავრცელებადი მაღალტემპერატურული სინთეზით	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	15	27	42
10	AR-22-2204	მატარებლის თვლების და მუხრუჭების საექსპლუატაციო თვისებების პროგნოზირება და გაუმჯობესება	სსიპ - რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	13	29	42

11	AR-22-1730	ცემენტის წარმოების ხერხი (CO ₂ ,SO _x ,NO _x)-გან საკვამლე აირების გასასუფთავებლად, ატმოსფეროში ემისიამდე კლინოფთილოლითიან სორბერში გატარებით, ლაბო-	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	14	27	41
12	AR-22-2017	CO ₂ სორბენტები ბუნებრივ ცეოლითთა ბაზაზე, სინთ-ეზის/გამოყენების/უტილიზაციის ტექნოლოგიური იდეის კონცეპციის ფორმულირება, გამოყენებითობის	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	13	27	40
13	AR-22-668	რეალურ დროში მოძრავი შემადგენლობის იდენტიფიცირების სისტემა	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	15	24	39
14	AR-22-1234	მდინარის ნიჩბებიანი ჰიდროენერგეტიკული დანადგარი	სსიპ - სასწავლო უნივერსიტეტი-ბათუმის სახელმწიფო საზღვაო აკადემია	13	26	39
15	AR-22-1494	მძიმე ლითონების ახალი ადსორბენტი ადგილობრივი ბენტონიტები და Bacillus-ის პრობიოტიკი ბროილერის და ბოცვრის კვებაში	ა(ა)იპ - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	13	26	39
16	AR-22-571	მაღალი სიზუსტის მიღების მიღების ახალი ლითონ და ენერგო-დამზოგი ტექნოლოგიის შემუშავება	სსიპ - რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	13	23	36

II. საპროექტო კვლევებისათვის პროექტების რანჟირებული სია

#	ID პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	I ეტაპის ქულა თაჯამი	II ეტაპის ქულათაჯამი	საბოლოო ქულა
1	AR-22-955	კერამიკული ნანოსტრუქტურის შემცველი კონსოლიდირებული მასალის შემუშავება და საპროექტო ნიმუშების მიღება Ti-B-N სისტემის ფუძეზე	სსიპ - ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	16	34	50
2	AR-22-3166	პრობიოტიკული პრეპარატებისა და პოლისაქარიდების ჰიდროლაზების საპროექტო ღონეზე წარმოების ტექნოლოგიების დადასტურება და კომერციალიზაცია, ეკონომიკური	ა(ა)იპ - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი პარტნიორები: შპს "არომამბრა", შპს "აგროკომბი"	16	33	49
3	AR-22-2370	შხის ენერჯიაზე დაფუძნებული მდგრადი უპესტიციდო ტექნოლოგია ქართული მცირე და საშუალო ღვინის მწარმოებლებისთვის ექსპორტზე ორიენტირებული ბიო-ორგანული ღვინის	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	18	30	48
4	AR-22-1672	მწვანე ჩაის ენერგოდამზოგი ახალი სამანქანო ტექნოლოგიის შემუშავება და რეალურ გარემოში ტესტირება	ა(ა)იპ - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს „აგროფარმ+“	16	30	46
5	AR-22-476	საჰაერო ხომალდების ფრენის უსაფრთხოების ამაღლება საავიაციო ძრავებზე დამცავი ბადეების სისტემის გამოყენებით	შპს(უსდ) - საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი პარტნიორი: სს "თამ" თბილავიამშენი	17	28	45
6	AR-22-3231	ცემენტის წარმოების ხერხი - საკვამლე აირებით შრობისას, CO2, SOx, NOx-ის სორბციული დაჭერით ცეოლითური ტუფის მოდიფიცირების, ცემენტის დანამატად გამოყენებითობის	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს "ევროცემენტი"	16	28	44
7	AR-22-2064	კომპლექსური მინერალური დანამატი ბეტონებისთვის, დამზადება-გამოყენებითობის ვალიდაცია ინდუსტრიულ გარემოში ტესტირებით	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს „იბერია ცემენტი"	16	26	42
8	AR-22-1411	„უზოდო გლინვის“ მეთოდით ალუმინის შენადნობების ბაზაზე ნაკლებად თავსებადი ლითონური წყვილებიდან (რკინა-ალუმინი, ტიტანი-ალუმინი) კომპოზიციური (ფენოვანი) მასალების	სსიპ - ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	14	25	39
9	AR-22-621	მოქნილი მცირე საწარმოო უბნის მოწყობა შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირების კიბის მარშზე გადასადგილებელი სპეციალური მოწყობილობის წარმოებისთვის	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	14	24	38
10	AR-22-1783	პროფილაქტიკური დანიშნულების რემედიაცია პროდუქტების მცენარეული ანალოგების ინდუსტრიული ტექნოლოგიის დამუშავება	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს "ათინათი"	12	26	38
11	AR-22-959	ოთხადგილიანი ვერტიკალური პარკინგი	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს "მომსახურების მენეჯმენტი"	19	18	37

III. დანერგვითი კვლევებისათვის პროექტების რანჟირებული სია

#	ID პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	I ეტაპის ქულა თაჯამი	II ეტაპის ქულათაჯამი	საბოლოო ქულა
1	AR-22-1495	ნადნობების ჰიდროვაკუუმური დისპერგირების უნიფიცირებული დანადგარი სხვადასხვა სახის აქტივირებული ფხვნილების მისაღებად	სსიპ - რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი პარტნიორი: შპს ჯეო ენტერპრაიზ	19	31	50
2	AR-22-509	ადგილობრივი სათბობ-ენერგეტიკული რესურსების ეფექტურად გამოყენების ინოვაციური ტექნოლოგიის დანერგვა გარემოზე დაბალემისიური ზემოქმედებით	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი პარტნიორები: შპს თ-ენერჯი, სს სარინი	18	32	50
3	AR-22-3114	ფავერფაგი™ - ანტიბიოტიკების ჯანსაღი ალტერნატივა მეცხოველეობაში	ა(ა)იპ - კავშირი ბიოქიმიკარმი პარტნიორი: სს ბიოქიმიკარმი	18	31	49
4	AR-22-2210	ფაგის შემცველი პასტილების წარმოებაში დანერგვა	სსიპ - გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი პარტნიორი: შპს ელიავა ბიოპრეპარატები	16	31	47
5	AR-22-848	რძის შრატის ნორმალიზებისთვის ელექტროდიალიზის კომპლექსური საწარმოო დანადგარის შექმნით საკვები პროდუქციის ახალი ტექნოლოგიების დანერგვა.	სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს "ათინათი"	13	32	45
6	AR-22-1686	პოლივალენტური ბაქტერიოფაგების წარმოება, მეფრინველეობაში პოლიეტიოლოგიური სალმონელოზური ინფექციების პროფილაქტიკისა და მკურნალობისათვის	სსიპ - გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი პარტნიორი: შპს ელიავა	14	19	33
7	AR-22-2533	მზის მოდულების მრავალფუნქციურად გამოყენების შესაძლებლობების კვლევა და რეალურ საექსპლუატაციო პირობებში მათი ეფექტიანობის ხარისხის სადემონსტრაციო მინი საწარმოს შექმნა	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი პარტნიორი: შპს ციტადელი	12	21	33