

**2019 წლის გამოყენებითი კვლევების საგრანტო პროგრამის
კონკურსის შეფასების პირველი ეტაპის შედეგები**

N	პროექტის შიფრი	მასპინძელი ორგანიზაცია	პროექტის სათაური	ქულა
1	CARYS-19-1548	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	ლიგნინდამშლელი ფერმენტების საპილოტე დონეზე წარმოება, გარემოს დაცვის მიზნით და ეკონომიკური სარგებლისათვის საქართველოში	43.5
2	CARYS-19-2329	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	ბუნებრივი პიგმენტების მიღების ინოვაციური საწარმოო ტექნოლოგიის შემუშავება ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე და შედეგების კომერციალიზაცია	37
3	CARYS-19-284	რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	მყარი მეორადი ნედლეულის კომპლექსური გადამუშავების ახალი, მაღალეფექტური ტექნოლოგიის დამუშავება და გამოცდა	36.5
4	CARYS-19-626	საერთაშორისო ასოციაცია "ვეტერინარები საზღვრებს გარეშე-კავკასია"	საქართველოში <i>Leptospira</i> spp. რეგიონალური განაწილება და ჯანმრთელობის ტვირთის შეფასება	36
5	CARYS-19-2268	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	ანტიბიოტიკების შემცველი სპორაწარმომქნელი <i>Bacillus</i> -ის ახალი პრობიოტიკები ფრინველისა და ბოცვერის კვებაში	36
6	CARYS-19-972	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რძის შრატის გადამუშავების ურეაგენტო ტექნოლოგია ბიპოლარული ელექტროდიალიზის გამოყენებით	34.5
7	CARYS-19-668	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	სამთო-მოპოვებითი მრეწველობის ნარჩენების კომპლექსური კვლევა და მათი ათვისების ტექნოლოგიების დამუშავება	34
8	CARYS-19-674	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	უწყვეტი მოქმედების საშრობ-საადსორბციო აპარატურის ლაბორატორიული პროტოტიპის შექმნა, ნაშწვი აირებიდან (CO ₂ , SO _x , NO _x)-ის ცეოლითებით დაჭერა-უტილიზაციის ტექნოლოგიების შემუშავება	34
9	CARYS-19-297	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ვირუსების ოპტიკური სპექტრომეტრის ახალი მეთოდის შემუშავება (სპექტროვირ - 1)	33.5
10	CARYS-19-573	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გარემოს გლობალური დაბინძურებისაგან დაცვისა და მარცვლეული კულტურების მოსავლიანობის გაზრდის მიზნით ინოვაციური ბიოაგროტექნოლოგიის შემუშავება და მართვა.	33.5
11	CARYS-19-1832	სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	ინოვაციური კრიოსტატი მაღალტემპერატურული ზეგამტარების კვლევებისათვის	33
12	CARYS-19-2345	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ავტომობილის რეკუპერაციული საკიდარი სავალი ნაწილის რხევითი ენერჯის რეგენერაციით	33

13	CARYS-19-378	გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	ბაქტერიოფაგების შემცველი პასტილები ზედა სასუნთქი გზებისა და პირის ღრუს ინფექციების სამკურნალოდ და პროფილაქტიკისათვის	32.5
14	CARYS-19-588	რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	გარემოს დაბინძურების შემცირება მატარებლის თვლების, რელსების და ფრიქციული მუხრუჭების ვიბრაციებით, ხმაურით, ხახუნის მოდიფიკატორებით და ცვეთის ნაწი-პროდუქტებით.	32.5
15	CARYS-19-675	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	კალციუმის კობალტიტის საფუძველზე მაღალეფექტური თერმოელექტრული მასალების შემუშავება დოპირებითა და ნანოინჟინერიით	32.5
16	CARYS-19-2736	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თუთის ენდემური ჯიშების კულტივაციის სოციალურ-ეკოლოგიური ასპექტების კვლევა მეაბრეშუმეობისა და ფარმაკოლოგიისათვის	32.5
17	CARYS-19-218	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სხვადასხვა კონფიგურაციის ნანომესრული ნახევარგამტარული გადასასვლელების დემონსტრაცია	32
18	CARYS-19-315	სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	ახალი პოლიმერული კომპოზიტების ბაზაზე ელექტრომაგნიტური გამოსხივების მშთანთქმელი მასალების შექმნა, ელექტრონული მოწყობილობების, სადენების და კოაქსიალური კაბელების ელექტრომაგნიტური გამოსხივების მინიმიზაციისათვის	32
19	CARYS-19-976	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ანტისიმსივნული წამლით ფუნქციონალიზებული მაგნიტური ნანონაწილაკების თერაპიული ზემოქმედების შეფასება სარმევე ჯირკვლის სიმსივნურ უჯრედებზე	31.5
20	CARYS-19-099	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	უტილიზირებული საბრძოლო მასალებიდან გამონთავისუფლებული კოლოიდური დენტების სამთო მომპოვებელ მრეწველობაში გამოყენება	31
21	CARYS-19-333	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	ფართო სიხშირულ დიაპაზონში მომუშავე მაღალი ეფექტურობის მქონე 5G მილიმეტრული ანტენების მოდელის შექმნა პერიოდული დიელექტრიკული სტრუქტურების გამოყენებით.	31
22	CARYS-19-359	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი	ქართული აბრეშუმის აღორძინების მიზნით თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშებში უნიკალური სამეურნეო მახასიათებლების გაუმჯობესება	31
23	CARYS-19-836	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	დარტყამედეგი და ბიოდეგრადირებადი პოლიმერული კომპოზიტების შექმნა და ტექნოლოგიის ტრანსფერის უზრუნველყოფა	30.5

24	CARYS-19-1025	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ახალი მცენარეთა დაცვის საშუალებების საცდელი პარტიის გამოყენების უსაფრთხოება, ეფექტურობა და კომერციალიზაცია	30.5
25	CARYS-19-2367	კავკასიის უნივერსიტეტი	საქართველოს კაპიტალის ბაზარზე ოპერირების გზამკვლევი	30.5
26	CARYS-19-1227	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დიგიტალიზაციის გამოყენებით გულ-ფილტვის შემოვლის აპარატის სისხლნაკადის მართვის ინოვაციური ტექნოლოგიისა და მოწყობილობის შემუშავება, დანერგვის შეთავაზება და ტრანსფერი	30
27	CARYS-19-593	კავკასიის უნივერსიტეტი	ქართული მეტყველების ამომცნობი აპლიკაციის შექმნა	29.5
28	CARYS-19-442	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბაქტერიციდული ცეოლითური შემავსებლები ქადალდის წარმოებისთვის	29
29	CARYS-19-280	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ინოვაციური გეორადილოკაციის მეთოდების დანერგვა მიწისქვეშა წყლის ჰორიზონტების გამოსავლენად მარნეულისა და დავით გარეჯის რაიონების მაგალითზე	28.5
30	CARYS-19-615	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ფუნქციური საკვები პროდუქტების ტექნოლოგია	28.5
31	CARYS-19-179	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	დიაგნოსტიკური და რემედიაციული ბიოტექნოლოგიების შემუშავება საქართველოში დარიშხანით დაბინძურებული გარემოს გასუფთავებისათვის	28
32	CARYS-19-305	გარემოს დაცვის ეკოცენტრი	თოვლის ზვავის საწინააღმდეგო ინოვაციური კომპლექსური ღონისძიება	28
33	CARYS-19-329	ააიპ საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტიტუტი	საქართველოს კვლევები - GEORGIANISTIKA- (მონაცემთა ბაზა - ეკონომიკა)	28
34	CARYS-19-1704	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ტოქსიური ნაერთებიდან თერმული წყლის გამწმენდი პილოტური დანადგრის მონტაჟი და გაუმჯობესებული ეკოლოგიურად სუფთა ტექნოლოგიური პროცესის შემუშავება	28
35	CARYS-19-2109	შპს შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	პაციენტის მონაცემთა მენეჯმენტი ჯანდაცვის სისტემაში	27.5
36	CARYS-19-106	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ენერჯის მართვის სისტემის დამუშავება მაღალტექნოლოგიური კონტროლერის გამოყენებით ელექტროგამანაწილებელ ქსელთან და მომხმარებელთან მიკროგენერატორების მისაერთებლად	27

37	CARYS-19-158	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მდ. დურუჯის კალაპოტში ქ. ყვარელთან აკუმულირებული თიხაფიქალშემცველი ნატანიდან სამშენებლო-კერამიკული ნაკეთობების დამზადების ინოვაციური ტექნოლოგიები	27
38	CARYS-19-326	კავკასიის უნივერსიტეტი	„პირველი P2P სავაჭრო პლატფორმის შექმნა საქართველოს საფონდო ბირჟისთვის“	27
39	CARYS-19-363	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი მეფრინველეობისათვის	27
40	CARYS-19-802	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	რკინისშემცველი ნარჩენებიდან და იაფი ბორშემცველი ნედლეულიდან ძვირადღირებული ბორშემცველი ლიგატურების მიღება	27
41	CARYS-19-821	საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი	საავიაციო აირტურბინულ ძრავებში მოხვედრილი მტერისა და გარემო ნაწილაკების ანალიზისა და აღრიცხვის მეთოდოლოგიის შემუშავება	27
42	CARYS-19-796	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ახალი თაობის წებოების მისაღებად ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება	26.5
43	CARYS-19-1287	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქართული ენის კომპიუტერული დამუშავების API	26.5
44	CARYS-19-2692	რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	ნარჩენი პოლიმერებისა და საქართველოს მინერალების საფუძველზე მაღალი საექსპლოატაციო თვისებების მქონე პოლიმერული კომპოზიტების მიღების ტექნოლოგიების შემუშავება, ნაკეთობათა საცდელი ნიმუშების დამზადება	26.5
45	CARYS-19-121	კავკასიის უნივერსიტეტი	კიბერ ინციდენტებზე რეაგირების პლატფორმა 5G ფიჭური ქსელებისთვის	26
46	CARYS-19-638	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საგანმანათლებლო პროგრამის კონსტრუირებისა და შეფასების მხარდაჭერი კომპიუტერული სისტემა	26
47	CARYS-19-2035	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ალერგენების ანალიზი გენეტიკურად მოდიფიცირებულ მცენარეებში პჯრ-თან ბმული დნმ-ჩიპით	26
48	CARYS-19-912	ადოსავლეთ ევროპის უნივერსიტეტი	საგანმანათლებლო-სამეცნიერო, საჯარო და კერძო სექტორების შედეგიან საქმიანობაზე ორიენტირებული სამეცნიერო კვლევების კოლაბორაციის ლაბორატორია („სკკლ“).	25.5
49	CARYS-19-114	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ღვარცოფული მოვლენების კომპიუტერული მოდელირება და ღვარცოფსაწინააღმდეგო ახალი საინჟინრო ტექნოლოგიის შემუშავება მდინარე დევდორაკის და ამალის ხეობების მაგალითზე	25

50	CARYS-19-927	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქიმიური ტექნოლოგიის დამუშავება TiO ₂ -Ni დანაფარების დასამზადებლად და მათი გამოყენება კომპაქტური წყლის გაუვნებელყოფის სისტემის შესაქმნელად	25
51	CARYS-19-574	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	ფუნქციური პრეპარატებით გამდიდრებული პურის ტექნოლოგიის შემუშავება და მისი გავლენა ადამიანის ორგანიზმზე	24.5
52	CARYS-19-1075	კლინიკურ პათოლოგთა საზოგადოება	ტყვიის (Pb) ექსპოზიციის შორეული შედეგების მოდელირება და საპრევენციო კომპოზიციის (საქპატენტი N15015/2) ეფექტიანობისა და უსაფრთხოების კვლევა	24.5
53	CARYS-19-502	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	შეიქმნა მაღალი ანტიბლასტომური ეფექტის მქონე ინოვაციური ტექნოლოგია. კლინიკაში გამოიცადა ჩვენს მიერ შექმნილი აპარატურა პაციენტების "Cancerthermia"-ს მეთოდით სამკურნალოდ. წარმოდგენილი იქნა სიმსივნის საწინააღმდეგო მონოთერაპიული ეფექტი და ადიუვანტური მოქმედება კიბოს პოლიქიმიოთერაპიულ მკურნალობაში.	24
54	CARYS-19-311	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ახალი ტიპის, ეკოლოგიურად უსაფრთხო და იაფი პოლიურეთანული ცეცხლდამცავი საფარები	23.5
55	CARYS-19-409	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მზის ენერჯის შესწავლა საქართველოს ტერიტორიაზე	23.5
56	CARYS-19-975	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	ფუნქციური პრეპარატებით გამდიდრებული ხორცის პროდუქტების ტექნოლოგიის შემუშავება და მისი გავლენა ადამიანის ორგანიზმზე	23
57	CARYS-19-1972	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	კანის გავლით კალციუმის ნაწონაწილაკების მიწოდება კალცდეფიციტურ ადგილებში და მათი სამკურნალო ეფექტურობის განსაზღვრა	22.5
58	CARYS-19-623	სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი "დელტა"	ინოვაციური პორტატული მოწყობილობა ნადნობიდან ჰიდროვაკუუმური დისპერგირებით ლითონური ფხვნილების მისაღებად	22
59	CARYS-19-1080	პ.შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია	მწვავე ინფექციის სწრაფი დიაგნოსტიკური ტესტის შემუშავება	21.5

60	CARYS-19-1279	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქართველურ ენათა ელექტრონული ეტიმოლოგიური ლექსიკონის ინ დ ე კ ს ი (მონაცემთა ბაზა ქართულ და ინგლისურ ენებზე)	21.5
61	CARYS-19-278	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გარემოს დაცვის მიზნით, განახლებადი ბუნებრივი ნედლეულის საფუძველზე ბიოდეგრადირებადი პოლიმერების მიღების ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება	21
62	CARYS-19-281	ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი	ქარის ავტომატური მართვის მქონე ვერტიკალური ტურბინის შემუშავება საქართველოს ენერგეტიკული და სოფლის მეურნეობის პოტენციალის გაძლიერებისთვის	21
63	CARYS-19-1232	რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	ჩაის ფესვთა სისტემის დამქუცმაცებელი მანქანა	21
64	CARYS-19-225	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	პლაჟების დაცვის კრიოგენული მეთოდი	20.5
65	CARYS-19-1291	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნაპირდამცავი მოტივტივე ჰიდროტექნიკური ნაგებობის ბმულის ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება კომერციული რეალიზაციისთვის	20
66	CARYS-19-2454	შპს სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი	ავთვისებიანი სიმსივნეების საწინააღმდეგო ქიმიოპრეპარატების სესნიბილატორის (SNP) სუსპენზიის საწარმოო მოდელის შექმნა.	19.5
67	CARYS-19-2199	შპს სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი	მრავალფუნქციური ბაქტერიული ბიოსასუქების წარმოება	17.5
68	CARYS-19-969	შპს სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი	საქართველოში გავრცელებული ვაშლის და ყურძნის ჯიშებიდან ბიოფლავონოიდების გამოყოფა და მათი საკვებ დანამატებად გამოყენება	16.5