

დამტკიცებულია
 სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული
 სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის
 2020 წლის 4 თებერვლის N5 ბრძანებით

2019 წლის ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების
 კონკურსში გამარჯვებული პროექტები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	თანამონაწილე ორგანიზაცია	საბოლოო ქულა
1	FR-19-105	რეალიზაციის დაბალი სირთულის მქონე სპექტრალურად და ენერგეტიკულად ეფექტური კოდირებული მოდულაციის სისტემების შემუშავება მოწყობილობებს შორის კავშირისათვის მრავალანტენიანი ტექნოლოგიების გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		15
2	FR-19-11872	“ სიმეტრიის დამრღვევი ველების ზეგავლენა დაბალგანზომილებიანი ძლიერ კორელირებულ ფერმი სისტემებ ძირითად მდგომარეობაზე ფერმიონთა მასების უთანაბრობის პირობებში”	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
3	FR-19-124	სოციალური მოძრაობები თანამედროვე საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
4	FR-19-14378	ახალი თაობის პლასტიდური დნმ-ის სეკვენირება: ახალი გააზრება ვაზის ფილოგენეტიკასა და ევოლუციაში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		15
5	FR-19-14563	კოლხეთის უძველესი რკინის მეტალურგიის ინტერდისციპლინარული კვლევები	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
6	FR-19-14993	ქვემო ქართლის მხარეში სამედიცინო მომსახურების ხელმისაწვდომობის შეფასების გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემის შექმნა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
7	FR-19-16133	სვანეთის ყოფის ამსახველი უცნობი საარქივო მასალა საქართველოს ეროვნულ მუზეუმში	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი		15

8	FR-19-185	ელექტრო მაგნიტური სტიმულაცია, როგორც ქრონიკული სტრესის თერაპიული მეთოდი: სტრესზე აღმოცენებული პასუხების ცვლილება სქესის გათვალისწინებით	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი		15
9	FR-19-18557	კონტროლირებული ქართული ენა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
10	FR-19-19619	სოციალური და ეკონომიკური უფლებების დაცვა საქართველოში	შპს გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი		15
11	FR-19-19760	ახლად ვასკულარიზებული, ინსულინმასეკრეტებელი, იმუნოპროტექციული 3D კონსტრუქციის ბიონინერია ადამიანის ამნიოტური მატრიქსის გამოყენებით	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
12	FR-19-21843	პრეისტორიული ქსოვილი საქართველოდან	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი		15
13	FR-19-22524	ბაქტერიული სიდამწვრის (<i>Erwinia amylovora</i>) გავრცელება, დახასიათება და კონტროლი: ხეხილის ბაღების ახალი გამანადგურებელი დაავადება საქართველოში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		15
14	FR-19-24458	ეპიგენეტიკური ცვლილებების აღმოჩენა და მათი მნიშვნელობის გაცნობიერება ჰემატოლოგიურ პაციენტებში საქართველოში (რეგიონი, რომელიც დაზარალდა ჩერნობილის აფეთქების შედეგად)	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	პ.შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია	15
15	FR-19-25231	ახალი ფუნდამენტური მიდგომები დიდი კაშხლების/რეზერვუარების გეო-საშიშროებების შეფასებისათვის: ენგურჰესის მაღლივი თაღოვანი კაშხლის მაგალითი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
16	FR-19-3211	მტკვრის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყელის დასავლეთ ნაწილის აქტიური დეფორმაციები და კუმშვის სიდიდე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
17	FR-19-363	აგრარული სამუშოების გავლენა ნიადაგის მიკროართროპოდების არასამიზნე ფაუნაზე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		15
18	FR-19-3719	საქართველოს სხვადასხვა ეკოსისტემიდან იზოლირებული სოკოების ფუნგიციდური პოტენციალის დადგენა და გაძლიერება	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		15

19	FR-19-4049	ელექტრული ველით კონტროლირებადი ოპტო-მაგნონური პროცესები კირალურ მულტიფეროიკებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	15
20	FR-19-4294	ათონის მწიგნობრულ-ლიტერატურული სკოლის ნათარგმნი ჰაგიოგრაფიული მემკვიდრეობის ელექტრონული აკადემიური გამოცემა (ნაწილი I)	ა(ა)იპ - ინტერდისციპლინური ჰუმანიტარიის სასწავლო-სამეცნიერო ინსტიტუტი		15
21	FR-19-4340	მაჭახელას ეროვნული პარკის ნიადაგის უხერხემლო ცხოველთა ბიომრავალფეროვნება და ეკოლოგია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
22	FR-19-479	საკვერცხის კისტის მუცინების მონაწილეობა სიმსივნის ზრდის ფაქტორ ადამიანის ქორიონულ გონადოტროპინთან და მის სუბერთეულებთან ჯვარედინად მორეაგირე IgG აუტოანტისხეულების წარმოქმნაში.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	პ.შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია	15
23	FR-19-4790	ფოროვან მასალათა დრეკადობის, თერმოდრეკადობისა და ბლანტი დრეკადობის ბმული თეორიების არაკლასიკური ამოცანების გამოკვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
24	FR-19-498	კოსმოლოგიური გაზომვები გალაქტიკების ბისპექტრის გამოყენებით	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
25	FR-19-5196	ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიების ეკოლოგიური მონიტორინგი და მოსახლეობის ჯანმრთელობის რისკების შეფასება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
26	FR-19-5263	დნმ-ის ბაზაზე ვერცხლის და ოქროს ნანომავთულებების შექმნა და მათი შესწავლა სპექტროსკოპული და ელექტრონულ მიკროსკოპული მეთოდებით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	15
27	FR-19-5429	მიოინოზიტოლი და პოსტრავმული ეპილეფსია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
28	FR-19-6906	გარემოს ჯანმრთელობის რისკების შეფასება ბოლნისი-დმანისის რეგიონში	ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	15
29	FR-19-7472	ეტრატზე შესრულებული ფრაგმენტული ხელნაწერების კოდიკოლოგიური ანალიზი და მასალის სტრუქტურული კვლევა	კორნელი კეკელიძის სახელობის საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი		15

30	FR-19-7478	სუროგაცია როგორც ქსელური ფენომენი: საკვანძო აქტორებისა და მათი ურთიერთმიმართების შესწავლა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
31	FR-19-8110	კლიმატის ცვლილების პროგნოზირებული ზემოქმედების შეფასება საქართველოში ძალიან მაღალი გარჩევადობის კლიმატური მოდელის გამოყენებით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
32	FR-19-823	"საქართველოში მიმდინარე ბუღალტერიისა და აუდიტის რეფორმის შეფასება: საკანონმდებლო ჩარჩო, აღსრულების დონე და ფინანსური ინფორმაციის ხარისხი"	კავკასიის უნივერსიტეტი		15
33	FR-19-8306	არასტანდარტული კოსმოლოგიური მოდელების შეზღუდვა: ფუნდამენტური სიმეტრიები და გრავიტაცია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		15
34	FR-19-034	ლექტონური არომატის დარღვევის შესწავლა $\mu \rightarrow e$ - კონვერსიაში J-PARC-ს COMET ექსპერიმენტზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		14
35	FR-19-10194	წმინდა მემართა კულტი და გამოსახულებანი შუა საუკუნეების ქართულ კულტურაში	გიორგი ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევითი ცენტრი		14
36	FR-19-10906	ზებრათევეზი როგორც ახალი მოდელი PARP-კვლევებისთვის	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		14
37	FR-19-12539	ბასიანი - მატერიალური კულტურის ძეგლების ორენოვანი ბეჭდური და ონლაინ კატალოგი	საქართველოს კულტურისა და ტურისტული რესურსების კვლევის ცენტრი		14
38	FR-19-16238	ტრიბოსინთეზის გზით ამორფული ნახშირბადის ალმასის ნანოკრისტალებად გარდაქმნის თეორიული საფუძვლების დამუშავება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		14
39	FR-19-17181	ექსპრემოფილური მიკროორგანიზმების ფერმენტებით აგრო-ინდუსტრიული მცენარეული ნარჩენებიდან გლუკოზის მიღების ინოვაციური და კონკურენტუნარიანი ტექნოლოგიის შემუშავება.	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		14
40	FR-19-21285	ქართული კულტურის ეთნოლინგვისტური ენციკლოპედია ეთნოლინგვისტურ ტერმინთა განმარტებითი ლექსიკონითურთ	სსიპ ჩერქეზული (ადილეური) კულტურის ცენტრი		14

41	FR-19-3034	ვერტიკალური მილის გარე ზედაპირზე ჩამომდინარე წყლის აფსკში თბოგაცემაზე ხელოვნური ხორკლიანობის გავლენის ექსპერიმენტული გამოკვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		14
42	FR-19-3114	დეპრესია, ნაწლავის მიკრობიომი და სიგმა 1 რეცეპტორი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	14
43	FR-19-4058	მთლიანად ოპტიკური ღრეჩო-სოლიტონური სიგნალებით ოპერირება ფოტონურ-კრისტალურ ნანოსტრუქტურულ ტალღამტარებში და მისი გამოყენება ციფრულ გამაძლიერებლებსა და ლოგიკურ გეიტებში	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	14
44	FR-19-676	ფუნქციონირება სივრცეები, და კლასიკური ინტეგრალური ოპერატორები ლოკალურად კომპაქტურ აბელის ჯგუფებზე	საქართველოს უნივერსიტეტი		14
45	FR-19-735	დოღლაურის სამაროვანი კავკასიის გვიანდელი ბრინჯაო-ადრეული რკინის ხანის არქეოლოგიურ კულტურათა კონტექსტში (ინტერდისციპლინარული კვლევა)	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი		14
46	FR-19-7480	ქართული ევროპეიზმის სათავეებთან - ალექსანდრე ორბელიანის თხზულებათა აკადემიური ოთხტომეულის გამოცემა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
47	FR-19-7543	ახალი უნივერსალური საპერფუზიო მოწყობილობის საშუალებით ორგანოთა ტრანსპლანტატების "ex vivo" შენახვის/რეკონდიციონირების მეთოდების ექსპერიმენტული კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
48	FR-19-7575	უნიკალური არქეოლოგიური ძეგლის „ციხიაგორას“ ახალი სიცოცხლე	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი		14
49	FR-19-7625	ანთიმოზ ივერიელი-ევროპული სააზროვნო სივრცის ნაწილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
50	FR-19-7716	ციფრული მოქალაქეობა საქართველოს ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლებში: გამოწვევები და დანერგვის გზები	მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი		14
51	FR-19-7726	თბილისი როგორც ურბანული თანაკვეთის სივრცე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14

52	FR-19-795	ახალი ეკოლოგიურად სუფთა კომპოზიტები მცენარეული ნედლეულის და ტრიეთოქსისილილირებული პოლისტიროლის ბაზაზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
53	FR-19-8190	მეწყობის და ღვარცოფების საშიშროების შეფასება საქართველოს ტერიტორიისათვის ნალექიანობის სტაციონალური და თანამგზავრული მონაცემებით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
54	FR-19-8531	ზოგიერთი პარკოსანი კულტურებიდან მაღალტემპერატურული მიკრონიზაციის მეთოდით გაზრდილი კვებითი ღირებულების პროდუქტების მიღების პროცესის კვლევა	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
55	FR-19-8876	საზოგადოება, მკურნალი, პაციენტი: ტრადიციული ქართული სამედიცინო სისტემის სოციოკულტურული ასპექტები და თანამედროვეობა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
56	FR-19-9031	ქართული ხელნაწერი წიგნის მომხატველ ოსტატთა შემოქმედება (X-XIXსს.)	კორნელი კეკელიძის სახელობის საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი		14
57	FR-19-118	ირანული ზეგავლენა ქართველ დიდგვაროვანთა სამოსში XVI-XVII საუკუნეების დასავლეთ საქართველოს ფრესკების მიხედვით	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
58	FR-19-13022	სპილენძის არქეომეტალურგია მთიან კოლხეთში (ლეჩხუმი-ქვემო სვანეთი): მადნიდან ლითონამდე	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი		14
59	FR-19-225	საქართველო და ბიზანტიური თანამეგობრობა: პოლიტიკა, კულტურა და იდენტობა იმპერიის საზღვრებზე(XI საუკუნე)	კორნელი კეკელიძის სახელობის საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	გიორგი ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევითი ცენტრი; ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	14
60	FR-19-2295	წვრილი ძუძუმწოვრების დნმ-ბარკოდინგის მონაცემთა ბაზა და ფაუნის შემადგენლობის დაზუსტება	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14

61	FR-19-6174	ტევ ბლაზარების დროითი მახასიათებლები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
62	FR-19-7379	თრუსოს ხეობის დემოგრაფია და მოსახლეობის კულტურული იდენტობები	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი		14
63	FR-19-7386	ორი ოსმალური დავთარი და დოკუმენტები ბათუმის შესახებ	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
64	FR-19-1759	ეთნიკური ჯგუფები და მათი პერიოდული გამოცემები საქართველოში 1819-1921 წლებში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
65	FR-19-3657	საქართველოს ტერიტორიის გრუნტის რხევის დაცხრომის განახლებული მოდელები (GMPE) და მათი გამოყენება სეისმური საშიშროების შეფასებისათვის	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
66	FR-19-22022	რადონის აგაგმვა და რადონის რისკის შეფასება საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		14
67	FR-19-21496	ქართული მთის ჯიშის ძროხის გენეტიკური მრავალფეროვნების განსაზღვრა და სხვა ჯიშებთან ნათესაური კავშირის დადგენა	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი		13