



სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის  
გენერალური დირექტორის

ბრძანება № 09

2023 წლის 31 იანვარი

ქ. თბილისი

2022 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში გამარჯვებული პროექტების და რანჟირებული სიების დამტკიცების შესახებ

„ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის N84 დადგენილებით დამტკიცებული დებულების მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტის, მე-7 მუხლის „დ“ ქვეპუნქტის, მე-9 მუხლის მე-3 პუნქტის, „2022 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის გამოცხადების, კონკურსის პირობების და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების დამტკიცების შესახებ“ სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის 2022 წლის 21 იანვრის N04 ბრძანებით დამტკიცებული კონკურსის პირობების მე-6 მუხლის „ზ“ ქვეპუნქტის, „საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფუძნებისა და მისი წესდების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 28 ივლისის N62/წ ბრძანებით დამტკიცებული წესდების მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტის „ე“ და „ჟ“ ქვეპუნქტების საფუძველზე და სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო დეპარტამენტის უფროსის სამსახურებრივი ბარათის (N103320; 31.01.2023) შესაბამისად,

**ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:**

1. დამტკიცდეს 2022 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში დამოუკიდებელი ექსპერტებისგან მიღებული შეფასებების საფუძველზე პროექტების რანჟირებული სიები სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით ამ ბრძანების დანართი N1-ის შესაბამისად.
2. დამტკიცდეს 2022 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში გამარჯვებული პროექტები ამ ბრძანების დანართი N2-ის შესაბამისად.
3. გამარჯვებულმა წამყვანმა და თანამონაწილე (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციებმა არაუგვიანეს 2023 წლის 10 თებერვლის 18:00 საათისა სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნულ სამეცნიერო ფონდის კანცელარიაში (შემდგომში - ფონდი) უნდა წარმოადგინონ შემდეგი დოკუმენტები:

ა) წამყვანი და თანამონაწილე (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციის მიზნობრივი ანგარიშის რეკვიზიტები – ამ პროექტისათვის გახსნილი ლარის საბანკო ანგარიშის ნომერი,

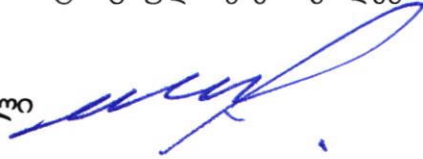
რომელზეც გამარჯვების შემთხვევაში ჩაირიცხება გრანტის თანხა და ცნობა ბანკიდან, რომ აღნიშნულ ანგარიშზე არ დაირიცხება სარგებელი; საჯარო სამართლის იურიდიული პირის შემთხვევაში ორგანიზაციის სახაზინო კოდი.

ბ) ცნობა იმის შესახებ, რომ წამყვან და თანამონაწილე (ერთობლივი პროექტის შემთხვევაში) ორგანიზაციებს არ გააჩნია დავალიანება სახელმწიფო ბიუჯეტის წინაშე;

გ) თანადაფინანსების ცნობის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორიგინალი – თუ ცნობის ორიგინალი უცხოენოვანია, მას თან უნდა ერთვოდეს ქართული თარგმანი დამოწმებული თარგმანთა ბიუროს მიერ.

4. დაევალოს ფონდის ადმინისტრაციულ და იურიდიულ დეპარტამენტს დანართი N2-ით გათვალისწინებულ გამარჯვებული პროექტის ავტორებთან საგრანტო ხელშეკრულების გაფორმება მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად არაუგვიანეს 2023 წლის 30 მარტისა.
5. დაევალოს ფონდის მეცნიერების პოპულარიზაციის სამსახურს ამ ბრძანების განთავსება ფონდის ვებგვერდზე.
6. ბრძანება ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე.
7. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის: დ. აღმაშენებლის ხეივანი №64).

ერეკლე ასტახიშვილი



დამტკიცებულია  
 სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო  
 ფონდის გენერალური დირექტორის  
 2023 წლის 31 იანვრის N09 ბრძანებით

2022 წლის ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის  
 რანჟირებული სიები სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით

1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

1.1 მათემატიკა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-6700	მოდალური და ინტუიციონისტური ლოგიკის პოლიედრული სემანტიკა	47
2	FR-22-354	ფაქტორიზაციის ამოცანა და რიმანის ზედაპირებზე ჰოლომორფული ფბრაციის ინვარიანტები	46
3	FR-22-4923	კატეგორიული მიდგომა განზოგადებული ბიალგებრების, ჰოფის ალგებროიდების და მათთან დაკავშირებული სტრუქტურებისადმი; დაწევა და ტერმების გადაწევა.	46
4	FR-22- 16379	ალგორითმული დაყვანადობები და ალგებრული სტრუქტურები	45
5	FR-22-199	ჰომოლოგიური ალგებრა და ჯვარედინა მოდულების ახალი ინვარიანტები	44
6	FR-22- 17770	ანალიზი ჰომოგენური ტიპის სივრცეებზე	44
7	FR-22- 25281	საქართველოს შინამეურნეობებში მცხოვრები ბავშვების ფუნქციონირებისა და საფუძვლიანი სწავლების უნარების სტატისტიკური გამოკვლევა	42
8	FR-22- 14437	ფურიეს ზოგადი მწკრივების კრებადობის საკითხები	41
9	FR-22- 13062	არაწრფივი ტალღების გავრცელებისა და დრეკადობის თეორიის დინამიკის ზოგიერთი სასაზღვრო-საკონტაქტო ამოცანა	40
10	FR-22-2936	არაპარამეტრული სტატისტიკური შეფასებისა და სტოქასტური ანალიზის ზოგიერთი ამოცანა	40

11	FR-22-24918	სტატისტიკური დასკვნების გაკეთების თანამედროვე პარალელური და მიმდევრობითი მეთოდების დამუშავება და კვლევა	40
12	FR-22-23545	ფუნქციონირება კლასები და შეჯამებადობის პრობლემები	40
13	FR-22-16751	კომპოზიტური მასალის პრიზმული გარსის ტიპის სხეულებისათვის დიფერენციალური იერარქიული მოდელების აგება და გამოკვლევა	38
14	FR-22-16722	მიკროსტრუქტურის მქონე მყარი მასალების ბინარული ნარევისგან შედგენილი ფირფიტებისა და გარსების დრეკადი და თერმოდრეკადი წონასწორობის ზოგიერთი წრფივი ამოცანა	38
15	FR-22-8475	ორსაფეხურიანი სამართი ნეიტრალური ფუნქციონალურ-დიფერენციალური განტოლებები: კორექტულობა და ვარიაციის ფორმულები; ოპტიმიზაცია და არსებობა; შეზღუდული ამოცანები	38
16	FR-22-27380	განზოგადებული თეტა-მწკრივები და რიცხვთა წარმოდგენა კვადრატული ფორმებით	37
17	FR-22-9932	თავისუფალი და პროექციული ალგებრები, უნიფიკაციის პრობლემა კომორის MV-ჯაჭვებით წარმოქმნილ მრავალსახეობაში.	36
18	FR-22-24829	(კო)ჰომოლოგიური, შეიპური და განზომილების ტიპის ინვარიანტები და მათი გამოყენებანი	36
19	FR-22-5642	სიმრავლეთა ოჯახების განზოგადებული ზომადობის თვისებები და მათი გამოყენებები	33
20	FR-22-312	გადანაცვლებები და ნიშნები ანალიზში და თანამედროვე სტატისტიკურ და დისკრეტულ ამოცანებში	31
21	FR-22-14013	მარტინგალური მეთოდები და მათი გამოყენება ოპტიმალურ მართვასა და ფინანსურ მათემატიკაში	29
22	FR-22-10167	კვანტური მექანიკის მათემატიკური მოდელის განზოგადება - ორბიტალური კვანტური მექანიკა	28
23	FR-22-16381	განაწილებულ პარამეტრებიანი არაწრფივი მექანიკური სისტემების შემთხვევითი რხევების კვლევა, მათში იძულებითი რხევების ენერჯის ჰისტერეზისული კარგვების გათვალისწინებით	24

24	FR-22-21538	რთულ საინჟინრო გეოლოგიურ პირობებში და სეიმურ რეგიონებში როგორც მეწყრული ასევე სხვა ტიპის ფერდობების რელიეფის ნებისმიერი ფორმის და ქანების შედგენილობისათვის საანგარიშო მოდელის და გაანგარიშების მეთოდის დამუშავება მასზე არსებული და ასაშენებელი შენობა-ნაგებობების გათვალისწინებით	23
----	-------------	---	----

1.2. მატერიის ფუნდამენტური აგებულების ფიზიკა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-2771	5G ტექნოლოგიებში გამოყენებული მაღალი სიხშირის ელექტრომაგნიტური ველების ზემოქმედების გამოკვლევა ზოგიერთ ბიოლოგიურ სახეობაზე	47
2	FR-22-985	ახალი ფიზიკის ძებნა წინა არეში რეგისტრირებული ჯეტების მეშვეობით CMS ექსპერიმენტზე და CMS ექსპერიმენტის სილიკონური ფოტოგამამრალელების რადიაციული მდგრადობის კვლევა	45
3	FR-22-8273	ასტროფიზიკური პლაზმის დინამიკა ფოტონური გაზის გარემოში	44
4	FR-22-3061	ინფორმაციის ჩაწერა თხევადკრისტალური ფენის ლაზერული გენერაციის სივრცული ფოტო-მოდულაციის საფუძველზე	43
5	FR-22-8306	პროტონული თერაპიის მეთოდის სიზუსტეებისა და მისი გაუმჯობესების შესაძლებლობების შესწავლა	42
6	FR-22-13708	ნეიტრინული შემთხვევების აღდგენა და შესწავლა KM3NeT ტელესკოპის საშუალებით ნეიტრინული შემთხვევების აღდგენის ახალი ალგორითმების შემუშავება	42
7	FR-22-7006	ნეიტრინოს ოსცილაციის შესწავლა DUNE ექსპერიმენტში მეორადი ნაწილაკის ტრეკის აღდგენის მეშვეობით SAND დეტექტორზე	42
8	FR-22-14093	ნანოსტრუქტურების მულტიპლექსური პოლარიზაციულ-ლუმინესცენტური ჰოლოგრაფიული ანალიზი ი. დენისიუკის ჰოლოგრამების საფუძველზე	41
9	FR-22-2175	ფენომენოლოგია და კოსმოლოგია სტანდარტულ მოდელს მიღმა ფიზიკით	41
10	FR-22-15254	S-მატრიცის მაგენერირებელი ფუნქციონალი ინტეგრებად ველის კვანტურ თეორიებში	40

11	FR-22-6416	რენორმ-ჯგუფი რამდენიმე ჩამოჭრის პარამეტრით და ელექტრომაგნიტური დენები ეფექტური ველის თეორიაში	39
12	FR-22-346	იონიზაციის, გადამუხტვის და აღზნების პროცესების შესწავლა დაბალი ენერჯის ელექტრონებისა და საშუალო ენერჯის იონების He, Ar, Kr ატომებთან და H <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> მოლეკულებთან დაჯახებისას, შესაბამისად.	37
13	FR-22-7486	ვორტექს სოლიტონური იმპულსები და სხივები კომპაქტური ასტროფიზიკური ობიექტების პლაზმაში	37
14	FR-22-1946	რადონის მონიტორინგი და მიტიგაცია ურბანულ თბილისში	36
15	FR-22-11281	ლორენც სიმეტრიის დარღვევის ექსპერიმენტული ძიება ATLAS/CERN დეტექტორზე	27
16	FR-22-17445	ოპტიკურად მკვრივი გარემოს დიაგნოსტიკის შესახებ ფაზური ეკრანის მოდელზე აგებული ფაზური სპექტროფლუორიმეტრით	23
17	FR-22-8955	წონასწორული გარემოდან ეკოლოგიურად სუფთა ენერჯის გენერირების ტექნოლოგიური საფუძვლების კვლევა	19
18	FR-22-6064	დინამიკური განტოლებები კვანტურ ქრომოდინამიკაში	14

### 1.3. კონდენსირებულ გარემოთა ფიზიკა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-2543	ქოლესტერულ თხევადკრისტალურ სარკეზე დაფუძნებული ჰიპერსპექტრული გამოსახულების მოწყობილობა სამედიცინო გამოყენებისათვის	48
2	FR-22-328	მონოკრისტალური n-SiGe შენადნობების ელექტროფიზიკური და არადრეკადი თვისებების რადიაციით ინდუცირებული ცვლილებების თავისებურებანი	43
3	FR-22-2349	დაბალგანზომილებიანი ურთიერთქმედი ფერმიონული სისტემების ალგებრული და ტოპოლოგიური აღწერა	41

4	FR-22-4512	ზოლ-გელ მეთოდისა და კონტროლირებადი ორთქლის დიფუზიური პროცესების ზეგავლენა TI-1223 მტზ-ის ფაზის ფორმირებასა და ზეგამტარულ თვისებებზე	40
5	FR-22-2602	ოპტიკურ-რეზონანსული თერაპიის მეთოდის შემუშავება ვირუსების მსგავსი ნანობიოსისტემების გამოვლენისა და მკურნალობისათვის	39
6	FR-22-480	ნანოფიზიკის, ნანოქიმიისა და ნანოტექნოლოგიის ინგლისურ-გერმანულ-რუსულ-ქართული ელექტრონული ლექსიკონი (გლოსარი)	39
7	FR-22-10878	რეკომბინაციის დინამიკის შესწავლა ZnO ნანოსტრუქტურებში ლაზერული გამოსხივების გასაუმჯობესებლად	38
8	FR-22-19408	მიკროსტრუქტურის როლი დცდ ბზარის ინიცირებასა და გავრცელებაზე, მარტენსიტულ ფოლადებში (ბირთვული ენერგეტიკისათვის)	37
9	FR-22-10788	სუსტი მაგნიტური ველის ზემოქმედება სპინ-დამოკიდებულ პლასტიფიკაციის პროცესებზე დიამაგნიტურ მყარ სხეულებში	35
10	FR-22-1539	ორ-კომპონენტური თვითინდუცირებული გამჭვირვალობის ვექტორული $\Pi$ იმპულსი გრაფენში	33
11	FR-22-10984	Si-ში ფოტოსტიმულირებული დიფუზიით ფორმირებული Ni-ს შემცველი კლასტერების სტრუქტურისა და ფიზიკური თვისებების შესწავლა მაღალეფექტური ფოტოელემენტებისთვის	32
12	FR-22-333	რადიაციული დეფექტების სტაბილურობა და თავისებურებანი ხისტად დასხივებულ InAs-InP შენდნობებში	32
13	FR-22-12248	რეზონატორთან ბმული სპინ-ტრიპლეტური მდგომარეობების ინვერტირებული გადასვლებით სტიმულირებული გამოსხივების გამოყენება მათგან იმპულსური და სტაციონალური სიგნალების გენერაციისა და გაძლიერებისთვის ნულოვან მუდმივ ველში.	30
14	FR-22-13125	პოლიმერულ კომპოზიტებში ელექტროგამტარობის მექანიზმის ინოვაციური ვერსია და მისი ექსპერიმენტული დასაბუთება	30
15	FR-22-1668	რეზონანსული სიხშირის წანაცვლების და თავისუფალი ინდუქციის სიგნალის მიღების თეორია მეხსიერებიანი სპინური რელაქსაციის გავლენის გათვალისწინებით შენაერთებში ანიზოტროპული სპინური ურთიერთქმედებებით	29

16	FR-22-10559	შპინელის საცდელი ნიმუშების ყოვლისმომცველი კვლევა სწრაფი ნეიტრონების ახალი თერმოლუმინესცენტური სელექტიური დეტექტორების შექმნის მიზნით	29
17	FR-22-2744	თხელი ფირების მიღება და კვლევა გარემოში ვერცხლისწყლის აღმომჩენი გამზომი ხელსაწყო შექმნის მიზნით.	28
18	FR-22-3511	ტიტანის უნიკელო მრავალკომპონენტთან შენადნობებში ფორმის მახსოვრობის და ზედრეკადობის ეფექტები შესწავლა და მათი გამოყენება ბიოთავსებად სამედიცინო მასალებში.	27

#### 1.4. ფიზიკური და ანალიზური ქიმია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-971	ინოვაციური მასალების სინთეზი პოლისაქარიდების საფუძველზე და მათი გამოყენება ენანტიომერული ნარევეების დასაყოფად თხევად ფაზაში	48
2	FR-22-11993	3D ბიოჰიბრიდული ელექტროდების განვითარება მათი პოტენციური გამოყენების მიზნით ფოტოაქტიურ სუპერკონდენსატორებში	46
3	FR-22-13862	ქართული წითელი ღვინოს მინერალური და ანტიოქსიდანტური კომპონენტების მიგრაციის შესწავლა ყურძნის ზრდის, დამწიფების და ვინიფიკაციის პროცესში	41
4	FR-22-14481	სპილენძის, ვერცხლის, ოქროს და მათი კომბინაციების ერთგანზომილებიანი ნანოსტრუქტურების შექმნა დნმ-ის და ოლიგონუკლეოტიდების ბაზაზე	40
5	FR-22-13571	ახალი ტიპის ჰიბრიდული "ორფენოვანი" ნანოსისტემები 2D სპინტრონიკისთვის. ატომარული სტრუქტურისა და კოლექტიური სპინური ეფექტების გამოვლინებანი ციკლური ვოლტამეტრიისა და კომპიუტერული მოდელირების ტექნიკის გამოყენებით	38
6	FR-22-18369	დახურული ნაგებობების აირადი გარემოს გაბინძურება ზოგიერთი საშენ-მოსაპირკეთებელი მასალით	38
7	FR-22-1168	ქართული ბუნებრივი, მოდიფიცირებული და გადაკრისტალებული ცეოლიტების ფორიანობისა და ზედაპირული თვისებების მიზანმიმართული ცვლის მექანიზმების კვლევა ბაქტერიების წინააღმდეგ, მათი აქტივობის ზრდის მიზნით	37



8	FR-22-875	სელექტორ-სელექტანტის არაკოვალენტური ენანტიოსელექტიური ურთიერთქმედებების კვლევა კაპილარული ელექტროფორეზის, ბირთვულ-მაგნიტური რეზონანსის სპექტროსკოპიისა და მოლეკულური მოდელების გამოყენებით	36
9	FR-22-10108	ჩამდინარე წყლების აზოტის ფორმებისაგან ნახშირბადოვანი ნანომასალებით (ნარჩენების ბაზაზე წარმოებული) გასუფთავების მეთოდოლოგიის შემუშავება, მისი აგრარულ სექტორში შემდგომი გამოყენებისა და საქართველოში ცირკულარული ეკონომიკის განვითარების ხელშეწყობის მიზნით	33
10	FR-22-2244	საქართველოს სხვადასხვა ქალაქებში ჰაერის დამაბინძურებელი სახიფათო ქიმიური აგენტების გავრცელების კვლევა	33
11	FR-22-10997	ბუნებრივი ცეოლიტების ანიონური ნაწილაკების მიღება, მათი სტრუქტურის კვლევა და გამოყენების შესაძლებლობანი	32
12	FR-22-4689	დასავლეთ საქართველოს ზოგიერთი ენდემური მცენარის და ინტროდუცირებული ციტრუსოვნების ბიოაქტიური ნაერთების შესწავლა და მათი ქიმიური შედგენილობის შესაბამისად პასპორტიზაცია	31
13	FR-22-1116	ძლიერი ანტროპოგენური ფაქტორების გავლენა, მაშვერა-ხრამი -მტკვრის აუზის ეკოქიმიურ მახასიათებლებზე	30
14	FR-22-21367	სარკინიგზო ლიანდაგის მიმდებარე ტერიტორიების ეკოსისტემებზე დაბინძურების ზეგავლენის ეკოქიმიური შეფასება	29
15	FR-22-1221	ახალი ტიპის, ეკოლოგიურად უსაფრთხო, მაღალეფექტური და იაფი ცეცხლდამცვი საფარები, დამზადებული მინერალური ნედლეულის სადუბველზე	28
16	FR-22-9798	ბუნებრივი ცეოლიტები ჩამდინარე წყლების ფენოლისა და ფენოლწარმოებულებისაგან გაწმენდის ადსორბციულ პროცესში	27
17	FR-22-27163	მძიმე მეტალების (Cr(III),Mn(II),Fe(III)) კომპლექსწარმოქმნის პროცესების შესწავლა, ბუნებრივი წყლებიდან გამოყოფილ ფულვომჟავებთან	26
18	FR-22-13706	წყალხსნარებსა და შებრუნებულ მიკროემულსიებში მიმდინარე ბელოუსოვ-ჟაბოტინსკის რხევითი რეაქციის შესწავლა	26

1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-13150	მაღალმოდულიანი ფსევდოპროტეინები - ეკო-მეგობრული, ბიოდეგრადირებადი მასალები მრავალპროფილიანი გამოყენებისათვის	41
2	FR-22-6643	აზოტუმცველი 5a-სტეროიდების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური მოქმედების შეფასება	39
3	FR-22-4029	ინოვაციური ტექნოლოგიით პლაკირებული მასალების საფუძველზე გაუმჯობესებული თვისებების ახალი ტიპის ანტიფრიქციული კომპოზიტების მიღება	37
4	FR-22-7353	აზოტოვანი სასუქებით გარემოს გლობალური დაბინძურების თავიდან აცილება ახალი ტიპის გახანგრძლივებული მოქმედების უნივერსალური ბიოდეგრადირებადი სასუქების გამოყენებით	34
5	FR-22-6133	ფლავონოიდების ჯგუფის ახალი ნაერთები სპეციალური ოპტიკური და ბიოლოგიური თვისებებით	33
6	FR-22-2871	რამდენიმე პოლინიტროარომატული ნივთიერების, ასევე მათი გარდაქმნის პროდუქტების სინთეზი და აფეთქებითი მახასიათებლების კვლევა	25

1.6. კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-969	ჰუმანიტარული დახმარების ლოჯისტიკის ფაზი-მოდელი სტიქიით დაზარალებულ ზონებში თავშესაფრების განთავსებისა და მოსახლეობის ევაკუაციისათვის	48
2	FR-22-14060	უსაფრთხო მრავალშრიანი '5G და მომდევნო' ქსელების განვითარების მეთოდოლოგია საქართველოში აბონენტთა სპეციალური ჯგუფების საჭიროებებისთვის	45
3	FR-22-4254	ურანგო ალბათური თეორია	42

4	FR-22-19127	ქართული და აფხაზური ენებით ევროკავშირში ანუ ქართული ენის ლოგიკური გრამატიკა და მისი გამოყენებები ხელოვნურ ინტელექტსა და ენობრივ ტექნოლოგიებში	41
5	FR-22-17812	ბუნებრივი ენის დამუშავების ალგორითმები ქართულენოვანი დიდი მონაცემებისათვის	38
6	FR-22-20339	მუნიციპალური ელექტრონული სერვისების მიწოდების შეფასების ინდექსის შემუშავება	36
7	FR-22-19280	კიბერუსაფრთხოების კვანტური კრიპტოგრაფიის მეთოდების შემუშავება – Quancysec 1	31
8	FR-22-1128	ერიტრონის სისტემური თვისებების შესწავლა სამედიცინო დიაგნოსტიკის ახალი ალგორითმის შემუშავების მიზნით	31
9	FR-22-962	NP სირთულის წრფივი გადაადგილების ამოცანის მრავაკვახნაგას ფასეტები	15

### 1.7. სისტემური და კომუნიკაციური ინჟინერია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-4193	აფეთქების, ხანძრის, ტოკსიკური აირების, გამა და ნეიტრონული გამოსხივების საფრთხეების დეტექტირების მრავალფუნქციური სისტემის შემუშავება	44
2	FR-22-4050	კოდირებული მრავალგანზომილებიანი ინდექს მოდულაცია 6G უსადენო ქსელებისათვის	43
3	FR-22-3656	ახალი სტოქასტური მოდელები რთული ტექნიკური სისტემების სტრუქტურულ მართვაში	40
4	FR-22-9018	მთის ხეობებში განლაგებულ კასკადური ტიპის ჰიდროკვანძებზე მიწისძვრით გამოწვეული კატასტროფის პროგნოზირება და გარემოზე ზემოქმედების შეფასება	37
5	FR-22-9452	სატრანსპორტო ხელოვნური ნაგებობების მდგომარეობის უწყვეტი მონიტორინგის სისტემა	36
6	FR-22-17171	არასტაციონარული და არაწრფივი დინამიკური სისტემების იდენტიფიკაცია	36

7	FR-22-11850	ელექტრომაგნიტური ამკრძალავი ზონების მქონე სტრუქტურები მაღალსიხშირული ბეჭდური წრედებისათვის	29
8	FR-22-17059	დისტანციური ლაბორატორიები საგანთა ინტერნეტის ტექნოლოგიების (IoT) ბაზაზე	29

### 1.8. წარმოებისა და პროცესების ინჟინერია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-12949	კრიტიკული სიჩქარისა და ხანძრით გამოწვეული უკუდინების შესწავლა სიცოცხლის გადასარჩენად საავტომობილო გვირაბებში.	44
2	FR-22-2857	ეკოლოგიურად სუფთა, უნარჩენო ტექნოლოგიის შემუშავება ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული წყლის გაწმენდისათვის.	42
3	FR-22-1515	ცერებრული დამბლით დაავადებული ბავშვების ქვედა კიდურების კვლევა და კორექცია მულტიფუნქციური ორთოპედიული საშუალებების შემუშავებით	41
4	FR-22-161	მემბრანულ სისტემებში სითბო - მასაგადაცემის პროცესების კვლევა მაღალეფექტური პერვაპორაციის აპარატების წარმოების მიზნით	41
5	FR-22-12418	საქართველოს საზღვრებს მიღმა დარჩენილ ქართველთა სამოსის კვლევა	41
6	FR-22-653	დგუშიანი წყალბადის ძრავას ეკოლოგიური მახასიათებლების პროგნოზირება დინებისა და წვის ტურბულენტური პროცესების 3D მათემატიკური მოდელირებით	40
7	FR-22-7253	ჯანსაღი საკვების ტექნოლოგიების შემუშავება ასაკობრივი დაავადებების პროფილაქტიკისათვის	39
8	FR-22-1428	ცილით მდიდარი სამამულო ნედლეულის ბაზაზე, ქსოვილური სტრუქტურის მქონე ექსტრუზიული პროდუქტების წარმოების პროცესის კვლევა.	39
9	FR-22-7737	მძიმედ დატვირთული მოხახუნე ზედაპირების ტრიბოლოგიური თვისებების პროგნოზირება და მართვა მესამე სხეულის თვისებების და რღვევის ხარისხის საფუძველზე	39

10	FR-22-8939	მზარდი ბუშტის ტუმბოს ეფექტის ექსპერიმენტული და თეორიული გამოკვლევა	39
11	FR-22-15977	ფუნქციური საკვების ტექნოლოგიების შემუშავება	38
12	FR-22-12105	სატრანსპორტო შიგაწვის ძრავის გამონაბოლქვი აირების სითბური ენერჯის გამოყენება ავტომობილის სალონის კლიმატის რეგულირებისთვის	38
13	FR-22-1080	ვიბრაციული სატრანსპორტო-ტექნოლოგიური პროცესების კომპლექსური კვლევა და ახალი, მაღალეფექტური მანქანა-დანადგარების კონსტრუქციების დამუშავება.	38
14	FR-22-4104	რძის გადამუშავების მეორადი ნედლეულის ბაზაზე ფუნქციონალური რძემჟავა პროდუქტის წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება	36
15	FR-22-388	წყლის ნაკადებზე ტალღურ მოძრაობათა გაანგარიშების კორექტირებელი თეორია და მისი საინჟინრო ასპექტები	36
16	FR-22-24728	ქართული მთის მოცვიდან პოლიფენოლური კომპლექსების მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება და მათი ბიოლოგიური აქტიურობის შესწავლა	36
17	FR-22-12816	ადგილობრივი ნედლეულიდან მინერალური ფორიანი მასალის სინთეზში მოდიფიკატორ CO <sub>2</sub> -ის როლის შესწავლა	34
18	FR-22-2625	ბიოსამედიცინო ინოვაციური კვლევები კიბოს დაავადებების სამკურნალოდ მართვადი ლოკალური ჰიპერთერმიის მეთოდით	34
19	FR-22-19653	საგანგებო სიტუაციებში ტრამვირებული პაციენტების ტრანსპორტირებისას ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე ვიბრაციების გავლენის კვლევა ადამიანის ბიოდინამიკურ მოდელში დაზიანებათა სახეობების გათვალისწინებით.	34
20	FR-22-1845	ვიბრაციულ მანქანებში ცვალებადი (ციკლურად მოწყვეტა-მიერთებადი) ტექნოლოგიური დატვირთვის შედეგად განვითარებული დინამიკური პროცესების კვლევა	34
21	FR-22-28620	სატრანსპორტო მობილობის ორგანიზაციის ინტელექტუალური სისტემა	33

22	FR-22-9504	მცენარეული ნარჩენებიდან ეთერზეთების, პექტინის, ვიტამინი -P და საკვები ბოჭკოების მიღების ახალი ტექნოლოგიის შემუშავება ელექტრო- და ბარომემბრანული პროცესების გამოყენებით.	33
23	FR-22-5298	მაღალი სისუფთავის მანგანუმის სულფატის მონოჰიდრატის მიღება ლითიუმ-იონური ბატარეებისათვის	32
24	FR-22-2993	ქართული ჩაის ნედლეულიდან გაუმჯობესებული ტექნოლოგიური და ხარისხობრივი მაჩვენებლების მქონე შავი ჩაის მიღების პროცესის კვლევა.	32
25	FR-22-13884	საკვამლე აირებიდან კლინოფთილოლითებით CO <sub>2</sub> -ის დაჭერის და ცემენტის/ბეტონის შემადგენლობაში უტილიზაციისას, მოსალოდნელ კარბონიზაციის პროცესთა მდგრადობის ექსპერიმენტული შესწავლა	32
26	FR-22-1160	ხილ-კენკროვანი პროდუქტის სუბლიმაციური შრობის პროცესის მრავალკრიტერიუმანი ოპტიმალური მართვის კვლევა	31
27	FR-22-5365	ბორის ნაერთები ტექსტილის ტექნოლოგიებში - თეორიული საფუძვლები და პრაქტიკული გამოყენება	31
28	FR-22-5408	სორბციული და ოსმოსური პროცესების კვლევა მაღალი პროლონგირებადი მოქმედების სასუქების მისაღებად	30
29	FR-22-4936	კენკროვანი ხილის ვარგისიანობის ვადის და ხარისხობრივი პარამეტრების მოდელირება მათი შენახვის ტექნოლოგიის, რეოლოგიური და ქიმიური მაჩვენებლების მიხედვით	29
30	FR-22-8396	სატრაქტორო აგრეგატების საექსპლუატაციო პარამეტრების პროგნოზირების და მანქანათა სისტემების ოპტიმიზაციის თეორიული საფუძვლების დამუშავება სამთო პირობების გათვალსწინებით	28
31	FR-22-24681	ნიადაგის ზოლური დამუშავების ეროზიისაწინააღმდეგო სახნავ-სათესი პაკეტურ-კომბინირებული და მცენარეთა მოვლის მანქანათა მინიმალური კომპლექსის შემუშავება და თეორიული კვლევა	27
32	FR-22-12549	განახლებადი ენერჯის წყაროებზე დაფუძნებული ავტონომიური ენერგოსისტემების ერთობლივი მუშაობის რეჟიმების კვლევა	26
33	FR-22-8946	ფუნქციონარული დანიშნულების ტექნოლოგიური სითხეების კვლევა პროდუქტიული ფენიდან ნარჩენი ნავთობის მოდინების ამალების მიზნით.	26
34	FR-22-25509	ახალი ტიპის საბაგრო ტრანსპორტის დამუშავება	23

35	FR-22-154	სასოფლო სამეურნეო ტექნიკის საიმედოობის გაანგარიშების თეორიული საფუძვლებისა და მისი გაზრდის ინოვაციური ტექნოლოგიური პროცესების დამუშავება საქართველოს პირობებში მუშაობის გათვალისწინებით	23
36	FR-22-3471	თვითკმარი ენერგოუზრუნველყოფის ზოგიერთი არქიტექტურული გადაწყვეტა	22
37	FR-22-28244	ავტომობილის სვლის სიმდოვრის გაუმჯობესება და რხევის ენერჯის ელექტრო ენერჯიად გარდაქმნის შესაძლებლობების კვლევა	21
38	FR-22-12283	მრავალსართულიანი შენობების არაწრფივი რხევების შესწავლა იმპულსური ზემოქმედებისას სასრულ ელემენტთა მეთოდის გამოყენებით	20
39	FR-22-16282	გარსული, მრავალკუთხოვანი, ფილის, სამირკვლების რიცხვითი მეთოდებით ანგარიში, ფუმე-გრუნტის გეოტექნიკური ალგორითმის საფუძველზე.	19
40	FR-22-7191	მსხვილი ბლოკების კომბინირებული მეთოდის დამუშავება და მისი რიცხვითი რეალიზაცია ზოგიერთ პრაქტიკულ ამოცანებზე	18
41	FR-22-26614	სხვადასხვა ინტენსიურობის სეისმური ზემოქმედებისას შენობა-ნაგებობათა დაზიანების დონეების დეტერმინისტული პროგნოზირების შეფასება	15

### 1.9. სამეაროს შემსწავლელი მეცნიერებები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-1712	კინეტიკური ეფექტები პლაზმოიდით გამოწვეული მაგნიტური გადაერთებისას და ალვენის/კინეტიკური ალვენის ტალღების წარმოქმნა მზის კორონაში	44
2	FR-22-8920	ქრომოსფეროში მიმდინარე ფიზიკური პრიცესების შესწავლა ერთდროული დაკვირვების საფუძველზე	42
3	FR-22-7506	ანთებული ქრომოსფეროს შესწავლა მულტი-ტალღური დაკვირვებებით და გამოსხივების ჰიდროდინამიკური მოდელებით	42
4	FR-22-21777	გამორჩეულ პულსართა კლასი, მკრთალი რენტგენული იზოლირებული ნეიტრონული ვარსკვლავები.	41

5	FR-22-24663	Be ვარსკვლავის ანთებები: დრაივერები დეკრეციული დისკის ფორმირებისთვის?	40
6	FR-22-14240	გრავიტაციული ტალღების წყაროების ოპტიკური შესატყვისების დაკვირვება GRANDMA კოლაბორაციის ფარგლებში	40
7	FR-22-3642	კოსმოლოგიური რეკომბინაციის არასტანდარტული მექანიზმი	38
8	FR-22-4886	კოჰერენტული სტრუქტურების და ტურბულენტობის თვით-შენარჩუნება სხვადასხვა კონფიგურაციის გაზურ პროტოპლანეტურ დისკოებში	38
9	FR-22-2723	კოსმოსური და დედამიწაზე განლაგებული გამა ობსერვატორიების მხარდაჭერა მრავალზოლოვანი ოპტიკური ფოტომეტრით	38
10	FR-22-5032	მზის სპიკულებში მაგნიტური ველის ქრომოსფერული სიმაღლის მიხედვით ცვლილების სპექტროპოლარიმეტრიული შესწავლა	36
11	FR-22-6096	მზის კორონული სტრიმერები და მათი კავშირი ატმოსფეროს ქვედა ფენების ლოკალურ მაგნიტურ ველებთან	36
12	FR-22-14991	პულსარების მაგნიტოსფეროებში წყვილების გაჩენის ახალი მექანიზმი და შესაბამისი პულსირებადი გამოსხივების გენერაცია.	36
13	FR-22-997	ექსტრემოფილი მიკროორგანიზმების ბიოქიმიური ადაპტაცია მარსის იმიტირებული პირობებისადმი და თვითპროგრამირებადი კოსმოსური აგროკულტურის განვითარების პერსპექტივები	36
14	FR-22-4182	პლაზმური ჯეტები მზის ატმოსფეროსა და ქარში	35

### 1.10. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-6666	სითხის ნაკადის ინტერდისციპლინარული კვლევა ფოროვან მასალაში მრავალფაზიანი რიცხვითი სიმულაციის და ექსპერიმენტის საშუალებით	47
2	FR-22-19681	ჯავახეთის ვულკანური პროვინციის (სამხრეთ საქართველო) ლავური ნაკადების ვულკანური ფაციესების არქიტექტურისა და მათთან ასოცირებული ლავათშორისი ჰორიზონტების კვლევა	46



3	FR-22-11295	ლღობისა და მეტამორფიზმის თერმული კონტროლი კავკასიონზე (საქართველოს ფარგლებში)	43
4	FR-22-4153	ტერიტორიის ბუნებრივ-რესურსული და სოციალურ-ეკონომიკური პოტენციალის ვიზუალიზაცია თანამედროვე ვებ კარტოგრაფიის მეთოდოლოგიის გამოყენებით	43
5	FR-22-365	მაღალი გარჩევისუნარიანი საზღვაო რეგიონული პროგნოზის სისტემის განვითარება და სრულყოფა შავი ზღვის საქართველოს სექტორისათვის ნავიგაციური და ეკოლოგიური უსაფრთხოების მიზნით.	43
6	FR-22-2882	საშიში მეტეოროლოგიური მოვლენების კლიმატური მახასიათებლების კვლევა საქართველოს ტერიტორიაზე	43
7	FR-22-4765	ქ. ქუთაისის ატმოსფეროში PM2.5 და PM10-ის გავრცელების გამოკვლევა ექსპერიმენტული დაკვირვებებითა და კომპიუტერული მოდელირებით	43
8	FR-22-3989	სამცხე-ჯავახეთის ისტორიული ლანდშაფტები	42
9	FR-22-18445	საქართველოში ეოლიური მტვრის ტრანსპორტირებისა და მტვრის გავლენის შესწავლა ზოგიერთ საშიშ მოვლენებზე რეგიონული კლიმატის ცვლილების პირობებში	42
10	FR-22-488	კავკასიონის გვიან მეოთხეული პერიოდის გამყინვარება-კლიმატის რეკონსტრუქცია	41
11	FR-22-4514	კავკასიონის ალპური ნაოჭა სტრუქტურა, მისი ფორმირების მექანიზმი და გეოდინამიკა	40
12	FR-22-6115	კატასტროფების რისკის შემცირება და კლიმატის მდგრადობა ბუნებაზე დაფუძნებულ გადაწყვეტილებებში ადგილის, მოდელირების და სატელიტური მონაცემების გამოყენებით საქართველოს მდგრადი განვითარებისთვის	40
13	FR-22-6903	თრიალეთის ქედის (აღმოსავლეთ აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყელი, საქართველო) შუა- და ზედაეოცენური ნალექების იქნოლოგია და სედიმენტოლოგია	39
14	FR-22-8515	ჭიათურის (დასავლეთ საქართველო) მანგანუმის საბადოს რადიოეკოლოგიური დახასიათება	39
15	FR-22-27887	ევრაზიის და აფრიკა-არაბეთის კოლიზიის ზონის გეოდინამიკა სამხრეთი კავკასიის და მიმდებარე არეების მაგალითზე	39

16	FR-22-10682	მიწისძვრის თანმხლები დაძაბულობის ველის ევოლუციის შესწავლა და საშიშროების შეფასება	38
17	FR-22-118	კარსტული რელიეფის ინოვაციური ციფრული მოდელირება საქართველოში	38
18	FR-22-4988	საქართველოს მყინვარების რეკონსტრუქცია	38
19	FR-22-21417	მდინარეთა ჩახერგვებთან დაკავშირებული კატასტროფული წყალმოვარდნების აცილების მეთოდოლოგია საქართველოს ტურისტულ ზონებში	37
20	FR-22-3238	საქართველოს ოქროს ახალი, არატრადიციული მადნების თავისებურება და პოტენციალი	37
21	FR-22-3965	ძველი და ახალი ქვევრების ნედლეულისა და დამზადების ტექნოლოგიის კვლევა	37
22	FR-22-9079	აქტიური რღვევების და ფარული შეცოცებების დადგენა თბილისის ურბანულ არეალში არეკვლილი სეისმური პროფილების, ბალანსირებული ჭრილების და კინემატიკური მოდელების გამოყენებით	37
23	FR-22-10972	მთაგორიანი რელიეფის მქონე დასახლებული პუნქტების დაცვა ბუნებრივი სტიქიებისგან ქ. თბილისის მაგალითზე	36
24	FR-22-6560	ალპური ეკოტონის დინამიკა ანთროპოცენში საქართველოს მაგალითზე	36
25	FR-22-8132	სამრეწველო აფეთქებებისას საშიში ზონის რადიუსების დადგენა	36
26	FR-22-22917	ჰოლოცენში კლიმატის ცვლილების და მცენარეული საფარის კვლევა ჯავახეთის ზეგანზე ტბიური სედიმენტების ანალიზით, ბრინჯაოს ხანის მეგალითური კულტურის თანადროული პალეოგარემოს რეკონსტრუქცია	34
27	FR-22-11240	მიწათსარგებლობის გავლენა ნიადაგის სიჯანსაღეზე	34
28	FR-22-1173	ანთროპოგენური ფაქტორით გამოწვეული მძიმე ეკოლოგიური პრობლემების აღმოფხვრის რეკომენდაციები კოლხეთის ეროვნულ პარკში არსებული პალიასტომის ტბისა და მისი მიმდებარე ტერიტორიისათვის	34
29	FR-22-1183	ხრამის კრისტალური მასივის (კავკასია) ალპურამდელი წარმონაქმნები: პეტროლოგია, მინერალოგია, გეოქიმია, იზოტოპური გეოქრონოლოგია და ფორმირების პეტროგენეტიული მოდელი	33

30	FR-22-12635	მადანმომპოვებელი საწარმოების ნარჩენების გავლენა მიმდებარე ტერიტორიის ეკოლოგიურ კონიუნქტურაზე	32
31	FR-22-2641	კლიმატის ცვლილების ფონზე კოლხეთის დაბლობის სამელიორაციო ქსელის თანამედროვე მდგომარეობის შეფასება	27
32	FR-22-4659	საქართველოს ძირითადი ტბების ჰიდროლოგიური კვლევა და მათი ტურისტული პოტენციალის შეფასება	24

### 1.11. მასალათა ინჟინერია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-1498	თერმულად დამუშავებული FeCrAl შენადნობები, როგორც პერსპექტიული მეტალო-კერამიკული ბიომასალა ოსტეონტეგრაციული იმპლანტოლოგიისათვის	45
2	FR-22-4275	პლასტიკური ნარჩენების მაღალტემპერატურული თერმოქიმიური გადამუშავების პროცესის თერმოდინამიკური პარამეტრების გაანგარიშება და მაღალტექნოლოგიური, ნანოსტრუქტურული ნახშირბადის მიღება	44
3	FR-22-7899	უნიკალური მაგნიტური თვისებების მაგნიტური ნანომავთულების თვითაწყობით სინთეზი იშვიათმიწათა გარეშე მაგნიტებში გამოსაყენებლად	44
4	FR-22-12567	ინოვაციური თვითგავრცელებადი მაღალტემპერატურული სინთეზის მეთოდით ახალი კლასის ნეიტრალიზატორ-კატალიზატორის მიღების თეორიული საფუძვლების და ტექნოლოგიის დამუშავება	41
5	FR-22-13568	ფართოზოლოვანი ანტენების შემუშავების კვლევა, პოლიმერების ლაზერული დასხივებით ფორმირებული ელექტროგამტარი უბნების ახალი მეთოდის საშუალებით, ინდუსტრიაში 4.0 გამოსაყენებლად	41
6	FR-22-4068	მაღალენტროპიული შენადნობების ბაზაზე გრადიენტული სტრუქტურის მქონე მასალების სინთეზის კანონზომიერებანი	37
7	FR-22-27945	ქართული წარმოების ბაზალტკომპოზიტური არმატურის კვლევა და სტანდარტის მომზადება	36
8	FR-22-2303	კომპოზიციური მასალები ახალი შემავსებლებით	35

9	FR-22-4918	მეტალ-პოლიმერული კომპოზიტები, როგორც პერსპექტიული მასალები დინამიკური დატვირთვის ჩასახშობად: დარტყმამდეგობისა და აფეთქებამდეგობის კვლევა	35
10	FR-22-21990	ღვინის და ბუნებრივი წყლის მიკრო- და ულტრაფილტრაციისათვის ნანოფოროვანი ნანოფირების შექმნა-შესწავლა, ჰიდროდინამიურ პროცესებში სითხეების სიბლანტისა და წყალბადური ბმების კორელაციის კვლევა.	34
11	FR-22-3772	გეომეტრიით განპირობებული კვანტური ეფექტები ჯგუფ IV და ჯგუფ III-V ნახევრგამტარულ ნანოსტრუქტურებში	34
12	FR-22-8539	ტრიბოტექნიკური დანიშნულების მაღალი თბოფიზიკური თვისებების მქონე ახალი ტიპის პოლიმერული კომპოზიტების ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება და კვლევები	34
13	FR-22-147	გრაფენისა და მისი წარმოებულების ზეგავლენა ფენოვანი კობალტიტების თერმოელექტრულ მახასიათებლებზე	31
14	FR-22-3087	თხევად ფაზაში დარტყმითი ტალღების მეშვეობით ვერცხლის და ნახშირბადის ფხვნილებისაგან კომპოზიციური მასალების მიღება	30
15	FR-22-18022	ბუნებრივი წყლის ნანოფილტრაციული ნანოფოროვანი მასალების შექმნა-შესწავლა ჰიდროდინამიურ პროცესებისათვის სითხეებში წყალბადური ბმების და ზედაპირული დაჭიმულობის ძალებთან ფუნქციონალური დამოკიდებულების გათვალისწინებით	26
16	FR-22-14146	მრავალფუნქციური ჰეტერომოდულური ნანოკომპოზიტები B4C-SiC-გრაფენი-ნახშირბადის ბოჭკოს სისტემაში ბირთვული რეაქტორების ცვეთამდეგი კვანძების, ალმასის დასამუშავებელი დანადგარებისა და აგრესიული მედიების მიმართ მედეგი მასალებისათვის	22
17	FR-22-6430	ქარის ენერჯის მიმღები მოწყობილობის საცდელ-საკონსტრუქტორო დამუშავება	12

## 2.სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

### 2.1. მოლეკულური ბიოლოგია, ბიოქიმია, ბიოფიზიკა, სტრუქტურული ბიოლოგია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-6255	ნუკლეინის მჟავების კვადრუპლექსები სტატიკური და დინამიკური ნანოტექნოლოგიებისთვის	39
2	FR-22-19814	საქართველოში მოზარდი <i>Cynanchum</i> -ის გვარის მცენარეების ფიტოქიმიური მახასიათებლების და სიმსივნის საწინააღმდეგო პოტენციალის შესწავლა	34

3	FR-22-3075	ბუნებრივი ფლავონოიდები, როგორც იშემია-რეპერფუზიის დაზიანების მოდულატორები: მოლეკულური მექანიზმები და გამოყენება	32
4	FR-22-7419	სხვადასხვა სახის ანტიმიკრობული ნაწონაწილაკების შექმნა და მათი მოქმედების ეფექტურობის განსაზღვრა ბაქტერიებსა და კანდიდა მიკრობებზე	27

## 2.2. გენეტიკა, ეპიგენეტიკა, გენომიკა, სხვა ომიკები და ბიოინფორმატიკა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-2601	დაავადების მამოდიფიცირებელი ფაქტორების იდენტიფიცირება და გენოტიპ-ფენოტიპის კორელაციების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულ პაციენტებში საქართველოდან	44
2	FR-22-14291	გენომური მონაცემების გამოყენება ხვლიკების ადაპტური სახეობათაწარმოქმნის შესასწავლად	39
3	FR-22-3602	ჰეტეროქრომატინის ეპიგენეტიკური ცვალებადობა COVID-19 -ის შემდგომი გართულებების პერიოდში	29
4	FR-22-2667	ფილტვის ტუბერკულოზთან ასოცირებული გენების პოლიმორფიზმისა და ეპიგენეტიკური პარამეტრების შესწავლა ქართული პოპულაციის ტუბერკულოზით დაავადებულ ინდივიდებში	23

## 2.4. ჯანმრთელობის, ავადმყოფობისა და დაბერების ფიზიოლოგია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-6827	რეგულაციური ფაქტორების აბერანტული ექსპრესია როგორც ონკოგენეზის სტიმული	40
2	FR-22-877	სისხლის დენადობის როლი და ახალი კომპლექსური სადიაგნოსტო მიდგომები კუჭის კიბოს მკურნალობის პერსონიფიცირებისათვის	37
3	FR-22-6895	ძილის დარღვევებისა და ტკივილის შეგრძნების კორელაციის შესწავლა რევმატოიდული ართრიტისა და მეორე ტიპის დიაბეტი მელიტუსის მქონე პაციენტებში	35

2.5. ნეირომეცნიერება და ნერვული სისტემის დარღვევები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-21407	ძილის დარღვევების სიხშირე და ხასიათი აუტიზმის სპექტრის დარღვევის (ასდ) მქონე ბავშვებისა და მოზარდების საქართველოს პოპულაციაში – ძილის ეგ/პოლისომნოგრაფიული კვლევა	47
2	FR-22-1991	ფსიქოფიზიოლოგიური და ფსიქოლოგიური კორელატების კომპლექსური კვლევა ADHD ბავშვებში საქართველოში	43
3	FR-22-8692	წიწილებში მხედველობითი იმპრინტინგის რეკოგნიციული მეხსიერება: ერთეული ბირთვების ტრანსკრიპტომის და წრიული რნმ-ების შესწავლები	43
4	FR-22-1319	ელექტრომაგნიტური სტიმულაცია, როგორც თერაპიული მეთოდი, კოგნიტური უნარების შესანაჩუნებლად ადრეულ პოსტნატალურ პერიოდში ქრონიკული იმობილიზაციით სტრესირებულ მდედრ ვირთაგვებში	41
5	FR-22-26152	პოსტტრავმულ სტრესულ აშლილობასთან ასოცირებული შიშის მეხსიერების სპეციფიკური ბიომარკერების შესწავლა მღრღნელებში	41
6	FR-22-10650	გენდერ-სპეციფიკური ქცევითი, სტრუქტურული და მოლეკულური ცვლილებების შესწავლა სიცოცხლის ციკლის სხვადასხვა ეტაპზე ვალპროის მჟავას პრენატალური ზემოქმედებით გამოწვეულ აუტიზმის ცხოველურ მოდელში	40
7	FR-22-21658	ნეირობიოლოგიური, ფიზიკურ-ინჟინრული და გამოთვლითი ინტერდისციპლინური მიდგომები ზურგის ტვინის ტრავმული დაზიანების აღდგენითი თერაპიისა და ნეიროპროთეზირებისთვის	39
8	FR-22-23874	ნეიროგანითარებითი დარღვევებისა და მათი კომორბიდობების ადრეული სკრინინგი აჭარის რეგიონში	38
9	FR-22-18714	5-HT2A და 5-HT1A რეცეპტორების როლის შესწავლა პათოლოგიური შიშის მეხსიერებაზე პოსტტრავმული სტრესული აშლილობის ცხოველურ მოდელში	37
10	FR-22-861	კარდიოტონული სტეროიდი ოუბაინი, Na,K-ATPაზა, დაბერება	36

11	FR-22-4004	იზოლაციური სტრესით გამოწვეული ქცევითი დარღვევები და ნეირობიოლოგიური მაჩვენებლები განსხვავებული სოციალური სტატუსის ვირთაგვებში	36
12	FR-22-6997	ვირთაგვების თავის ტვინის ანტიოქსიდანტური სისტემის აქტივობა ქრონიკული ინფორმაციული სტრესისა და დეპრესიის მოდელში	31
13	FR-22-20251	კადმიუმი და მისი ნეიროტოქსიკური ეფექტები-თავის ტვინის ულტრასტრუქტურული ცვლილებების შესწავლა	30
14	FR-22-4980	გულის რიტმის ვარიაბელობის ბიოფიდბეკი და რადონის ჰორმეზისის ანქსიოლიზური მოქმედება კოვიდ-19-ის შემდგომი პაციენტების რეაბილიტაციაში	30

## 2.6. იმუნიტეტი, ინფექცია და იმუნოთერაპია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-18364	სხვადასხვა სპეციფიკურობის და მორფოტიპის ბაქტერიოფაგების ფარმაკოკინეტიკის და ფარმაკოდინამიკის შესწავლა თავის მოდელზე ექსპერიმენტში	43
2	FR-22-9689	მიკროგარემოს გამომცნობი CD180 თოლლ-მსგავსი რეცეპტორი ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (ქლო) დროს	41
3	FR-22-9581	ქირურგიულ ჭრილობათა ინფექციების გამომწვევი პათოგენების შესწავლა და ბაქტერიოფაგები, როგორც ამ ინფექციების მკურნალობისა და პრევენციის პოტენციური საშუალება	36
4	FR-22-15572	ბავშვებში Covid-19-ის კლინიკური გამოვლინებებისა და გამოსავლის შესწავლა გართულებების ადრეული დეტექციის მიზნით	26

## 2.7. ადამიანის დაავადებების პრევენცია, დიაგნოზი და მკურნალობა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-1933	საქართველოს ჯანდაცვის სექტორში ადამიანური რესურსების სტრატეგიული დაგეგმარება	48

2	FR-22-6780	ზოონოზური ტუბერკულოზი საქართველოში ტუბერკულოზის მაღალი რისკის რეგიონებში	45
3	FR-22-15054	საქართველოში კიბოს სკრინინგის სახელმწიფო პროგრამით მოსარგებლე მიზნობრივი მოსახლეობისა და პირველადი ჯანდაცვის რგოლის ქცევითი დამოკიდებულების შესწავლა სკრინინგის არსისა და საჭიროებების მიმართ	44
4	FR-22-7437	ურო-ფაგების პოტენციალის შესწავლა ანტიბიოტიკორეზისტენტული ურინარული ტრაქტის ინფექციების (უტი) განვითარების წინააღმდეგ	42
5	FR-22-195	ინფრაწითელი ვიზუალიზაციის ახალი მეთოდის დამუშავება რადიკალური პროსტატექტომიის და ნაწილობრივი ნეფრექტომიის შემდეგ კიბოს რეციდივის თავიდან ასაცილებლად	42
6	FR-22-402	C ჰეპატიტის ელიმინაციის პროგრამაში ჩართულ პაციენტებში მყარი ვირუსული პასუხის (SVR) კვლევის ბარიერები COVID-19 პანდემიის ეფექტის გათვალისწინებით	40
7	FR-22-21528	ინსულტის ბიომარკერების შეფასება ალკოჰოლისა და ოპიოიდების მოქმედებისას	40
8	FR-22-6704	ექთნის კვალიფიკაციის როლი პაციენტის უსაფრთხოებასა და მოვლის ხარისხის გაუმჯობესებაში	40
9	FR-22-16994	გავრცელება და გენეტიკური მრავალფეროვნება <i>Dirofilaria</i> spp. აღმოსავლეთ საქართველოში	36
10	FR-22-13465	Zn, Se, Pb, Cd ქიმიური ელემენტების შემცველობა ორგანიზმში და მათი რაოდენობრივი კორელაცია ფარისებრი ჯირკვლის პათოლოგიებთან	35
11	FR-22-203	იოდდეფიციტის პრევენციის და მკურნალობის და იოდით რადიოაქტიური დაცვის ახალი ტიპის ფარმაცევტული პროდუქტების შემუშავება	34
12	FR-22-19518	მეტაბოლური სინდრომის მქონე და მის გარეშე პოსტკოვიდურ პაციენტებში სადიაგნოსტიკო პანელების გამოყენებით კორელაციური კავშირის დადგენა SARS- CoV-2-ით ინდუცირებულ ჰიპერგლიკემიურ მდგომარეობას და შაქრიანი დიაბეტის განვითარების პათოგენეზს შორის	33



13	FR-22-665	Cephalaria gigantea-ს კრუნჩხვების საწინააღმდეგო წყლიანი ექსტრაქტის ფიტოქიმიური სტანდარტიზაცია	30
14	FR-22-4088	ბავშვებში ტყვიის ექსპოზიციის წყაროების იდენტიფიცირება ტყვიის იზოტოპური ანალიზით	30
15	FR-22-16451	სისხლის შრატში ფერიტინის განსაზღვრის ალტერნატიული მიდგომის შემუშავება Covid-პაციენტების მაგალითზე	29
16	FR-22-1271	დასავლეთ საქართველოს სამკურნალო მცენარეთა ატლასი	29
17	FR-22-22261	საქართველოში დიაგნოსტიკური რეფერენტული დონეების დადგენის მიზნით პაციენტების დოზური დატვირთვის ფაქტობრივი მონაცემების შესწავლა	27
18	FR-22-13026	დეკონტამინაციის ახალი მულტიკომპონენტური მოდულით დამუშავებული სითხეების ფიზიკურ-ქიმიური მახასიათებლები და მათი მიკროორგანიზმებზე ბიოციდური მოქმედების მექანიზმის შესწავლა	26
19	FR-22-19438	Covid-19-ის გრძელვადიანი ზემოქმედება ბავშვთა ჯანმრთელობასა და გლობალურ განვითარებაზე ჰოსპიტალიზაციის შემდეგ	25
20	FR-22-21676	სისტემური ანთების მარკერების, მეტაბოლური ადაპტაციის კომპონენტებისა და ვისცერული ცხიმოვანი ქსოვილის მახასიათებლების პროგნოზული როლი პრეეკლამსიის განვითარების რისკის განსაზღვრასა ორსულობის ადრეულ ვადებზე.	24

## 2.8. გარემოს ბიოლოგია, ეკოლოგია, ევოლუცია, ბიომრავალფეროვნება

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-2855	საქართველოში გარეულ ფრინველებში მოცირკულირე პარამიქსოვირუსების (APMV's) ეკოლოგიის და ევოლუციის კვლევა	47
2	FR-22-4236	მცენარეული ნედლეულისა და გადამამუშავების ანარჩენების ვალორიზაციის ინოვაციური ტექნოლოგიების შემუშავება გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების შესუსტების მიზნით ციკლური ეკონომიკის პრინციპების გამოყენებით	45

3	FR-22-1235	ვაშლოვანის ეროვნული პარკის სიფრიფანაფრთიანების ბიომრავალფეროვნება	43
4	FR-22-2188	საქართველოს ტყის იშვიათი და რელიქტური სახეობების შესწავლა და ელექტრონული მონაცემთა ბაზის შექმნა	42
5	FR-22-697	ლურჯი მოცვის ბაღების მონიტორინგი და მართვა საქართველოს პირობებში	41
6	FR-22-889	საქართველოში ფართოდ გავრცელებული და ეკოლოგიურად მნიშვნელოვანი ტყის სახეობის, აღმოსავლური წიფლის ( <i>Fagus orientalis</i> Lipsky) ფილოგეოგრაფია და გენეტიკური სტრუქტურა	40
7	FR-22-4743	ჟინვალის წყალსაცავის ეკოსისტემის შეფასება ბიოინდიკატორებით	40
8	FR-22-7689	საქართველოს ამფიბიებისა და ქვეწარმავლების ბარკოდირება	40
9	FR-22-8634	მცენარეთა გენეტიკური რესურსების (PGR) მართვის ეროვნული სისტემის ჩამოყალიბება და მისი მდგრადი გამოყენება სურსათისა და სოფლის მეურნეობისათვის	39
10	FR-22-23742	აღმოსავლეთ საქართველოს დაცული ტერიტორიების წიწვოვნების ფიტოსანიტარიული კვლევა და გლობალური კლიმატური ცვლილებით გამოწვეული რისკები	38
11	FR-22-18122	ორგანული სოფლის მეურნეობის ტრადიციები საქართველოს მთიან რეგიონებში	38
12	FR-22-4094	ნეოლითური და ბრინჯაოს ხანის ადამიანის დიეტის რეკონსტრუქცია საქართველოს ტერიტორიაზე მოპოვებული არქეოლოგიური მასალის მულტიდისციპლინური კვლევების საფუძველზე	37
13	FR-22-1580	საქართველოს ენცირტიდებისა ( <i>Encyrtidae</i> ) და აფელინიდების ( <i>Aphelinidae</i> ) რევიზია და ბარკოდირება	36
14	FR-22-26613	კოლხური ტყეების გადაშენების საფრთხის ქვეშ მყოფი მცენარეების მიკროგამრავლების ტექნოლოგიების შემუშავება/ოპტიმიზაცია	35

15	FR-22-1075	ინდუსტრიულად მნიშვნელოვანი ფერმენტების ახალი პროდუცენტების მოძიება და მათი სინთეზის მარეგულირებელი ფაქტორების დადგენა	35
16	FR-22-16367	საქართველოში ვენახის ნიადაგის მიკრობიომის შესწავლა: რეგიონალური თავისებურებების გამოვლენა ახალი თაობის სექვენირების ტექნოლოგიის გამოყენებით	34
17	FR-22-6246	საქართველოში ფართოდ გამოყენებული ქლორპირიფოს შემცველი პესტიციდებით დაბინძურებული სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ნიადაგების ბიორემედიაცია	33
18	FR-22-4900	მცენარეული ნარაჩენების საფუძველზე აფლატოქსინის ადსორბენტული ნანოკომპოზიტების შემუშავება	33
19	FR-22-6289	თბილისის და მისი შემოგარენის ტბებისწყალში ტყვიის და სხვა მძიმე მეტალების განსაზღვრა	33
20	FR-22-5407	კლიმატის ცვლილების გავლენა წიწვოვანი ტყის ქერქიჭამია მწერების დაზიანებასა და ტყის მდგრადობის მაჩვენებლებზე	32
21	FR-22-20434	გაქრობის პირას მისული აჭარის ენდემური ვაზის ჯიშების გენეტიკური რესურსების მოძიება, მათი ბიოლოგიური ნიშანთვისებების შესწავლა და კოლექციის შექმნა	31
22	FR-22-24484	საქართველოს სასარგებლო მცენარეთა ფიტოგენეტიკური რესურსებისა და ეთნობოტანიკური უნარ-ჩვევების მონაცემთა ბანკები და მათი გამოყენება მეცხოველეობაში	31
23	FR-22-15245	ქართული ცხვრის და თხის წარმოშობისა და მიგრაციის შესწავლა სრული მიტოქონდრიული დნმ-ის კვლევის საფუძველზე	30
24	FR-22-28274	პესტიციდების შესაძლო მცენარეული ალტერნატივა: ანტიმიკრობული მოქმედების შესწავლის საფუძველზე, ფიტოპათოგენების საწინააღმდეგო ფიტოსეპტიკების ძიება და გამოვლენა	30
25	FR-22-21354	საქართველოს დაცული ტერიტორიების ტყის ეკოსისტემებში ბიომასისა და დეპონირებული ნახშირბადის მარაგების განსაზღვრა	30
26	FR-22-11706	თუთის ქართული ჯიშების და ფორმების სამკურნალო თვისებების ქიმიურ- ფარმაკოლოგიური კვლევა	30

27	FR-22-12280	ადვენტურ და ინვაზიურ მცენარეთა სახეობები მდინარე ჭოროხის (სამხრეთ-დასავლეთი საქართველო) ხეობის ფლორაში და მათ წინააღმდეგ ბრძოლის სტრატეგიის შემუშავება	29
28	FR-22-5728	წყალტუბოს რეგიონის უხერხემლო ცხოველთა ბიომრავალფეროვნება	22

## 2.9. ბიოტექნოლოგია და ბიოლოგიური სისტემების ინჟინერია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-3307	პლაზმით გააქტივირებული წყლის მიკროორგანიზმებზე ზემოქმედების ეფექტურობის კვლევა	49
2	FR-22-6966	ლაზერული ბიოაგროტექნოლოგიით დამუშავებული ხორბლის ფენოლური ნართების რაოდენობრივი და თვისობრივი კვლევა, მისგან გამაჯანსაღებელი პრეპარატის დამზადების მიზნით.	44
3	FR-22-352	ქართული სოკოების სიღრმული კულტურების ანტიოქსიდანტური და ანტისიმსივნიური პოტენციალის შეფასება და ოპტიმიზაცია	43
4	FR-22-2178	აჭარა-გურიის ციტრუსოვანთა პლანტაციებში გავრცელებული მავნებელ-დაავადებების შესწავლა და პათოგენთა კოლექციის შექმნა	43
5	FR-22-6630	საქართველოს ტერიტორიაზე საფერავის ვაზის ჯიშისგან წარმოებული დაცული ადგილწარმოშობის დასახელების ღვინოებისთვის <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -ს საფუარის სუფთა კულტურების გამოყოფა და მათი სპეციფიკური თვისებების შესწავლა სამრეწველო გამოყენების მიზნით	43
6	FR-22-18172	კერატინოლიტიკური აქტივობა საქართველოს ბაზიდიომიცეტებში: ბიომრავალფეროვნება და წარმოების ფიზიოლოგიური რეგულირება	42
7	FR-22-1612	თერმული და ქიმიური სტრესის გავლენა შერჩეული ბაზიდიომიცეტების ლიგნოცელულოზის დამშლელი ფერმენტების სინთეზზე	41
8	FR-22-4020	მიკრობული წარმოშობის ჰიდროლიზური ფერმენტების (ქსილანაზა, β-გალაქტოზიდაზა ) და ცილით მდიდარი მიკრობული ბიომასის მიღების ტექნოლოგიების შემუშავება საქართველოში ფერმენტული წარმოების შექმნის მიზნით.	39

9	FR-22-10756	ვაზის ფიტოპლაზმური დაავადებების (GY) გენეტიკური მრავალფეროვნების შესწავლა და EPPO სტანდარტებით სარგავი მასალის სერთიფიცირების პროგრამის ხელშეწყობა საქართველოში	38
10	FR-22-12287	ტოპინამბურის ტუბერებიდან ( <i>Helianthus tuberosum</i> L.) პრებიოტიკური, დიეტური საკვები დანამატების მიღება ტექნოლოგიური პროცესების ოპტიმიზაციით	38
11	FR-22-26186	სუბტროპიკული და სხვა ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით ინოვაციური სნეკების ტექნოლოგიების შემუშავება	38
12	FR-22-321	ბიოლოგიური კონტროლის განვითარება ახალი ინვაზიური სახეობის, ფრთალაქიანი დროზოფილას, <i>Drosophila suzukii</i> მიმართ საქართველოს აგროცენოზში.	37
13	FR-22-5341	ახალი ეკოლოგიურად უსაფრთხო ინსექტო-აკარიციდული მოქმედების კომპოზიცია ვაზის მავნებლების საწინააღმდეგოდ	37
14	FR-22-3829	ბიოტექნოლოგიური მიდგომების შემუშავება მძიმე მეტალებით (ტყვია, სპილენძი, დარიშხანი) დაბინძურებული წყლის რემედიაციისათვის	35
15	FR-22-4846	თუთის აბრეშუმხვევიას ქართული ჯიშების რეპროდუქციული ორგანოების ხანგრძლივი შენახვა ახალი მეთოდით	34
16	FR-22-10142	ქართული (კოლხური) ბიო ღვინის ინოვაციური ტექნოლოგიით დამზადების მეცნიერული საფუძვლები	32
17	FR-22-1137	მეორადი დამლაშებით დეგრადირებული ნიადაგების აღდგენის ახალი სტრატეგია-ჰალოფილურ მიკროორგანიზმებზე დაფუძნებული კომპოსტირება.	32
18	FR-22-22266	ეკოლოგიურად მდგრადი ტექნოლოგიების შემუშავება მევენახეობაში	30
19	FR-22-11239	ნიადაგის ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესება საქართველოს ბუნებრივი რესურსებით	28
20	FR-22-8818	აჭარის ზღვისპირა ზონის დაბალნაყოფიერი სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების პროდუქტიულობის ამაღლება ეკოლოგიურად უსაფრთხო მაღალ ეფექტური ტექნოლოგიების დანერგვით ფერმერულ მეურნეობებში	24

### 3. სოციალური და ჰუმანიტარული მეცნიერებები

#### 3.1. ეკონომიკა, ფინანსები, მენეჯმენტი

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-4093	"კორპორატიული მდგრადობის ეკოლოგიური, სოციალური და მმართველობითი ინდიკატორები: განვითარებადი ქვეყნის კონტექსტი"	46
2	FR-22-3713	კორპორაციული მართვის დეტერმინანტების სპეციფიკა და მისი გავლენა ფირმის ეფექტიანობაზე საქართველოში	41
3	FR-22-14505	ცირკულარული ბიზნეს მოდელების დანერგვა საქართველოს სოფლის მეურნეობის სექტორში (ღვინის ინდუსტრიის მაგალითზე)	41
4	FR-22-261	ინსტიტუციური დისტანციის გავლენა საერთაშორისო შესაძლებლობების გამოვლენასა და განვითარებაზე საქართველოს მსს-ებში	41
5	FR-22-497	საქართველოში შავი ზღვისპირა განთავსების საშუალებების კონკურენტუნარიანობა და მისი გაუმჯობესების პერსპექტივები	40
6	FR-22-19215	ენერგეტიკული უსაფრთხოების მართვის გაუმჯობესება საქართველოში	39
7	FR-22-8699	საქართველოს სოფლის მეურნეობის პოტენციალისა და შესაძლო პერსპექტივების შეფასება სტატისტიკური მეთოდებით	35
8	FR-22-12162	ეკონომიკური პოლიტიკის შედეგების შეფასება და პროგნოზირება	34
9	FR-22-9722	შემოსავლების უთანაბრობა და ეკონომიკური ზრდა საქართველოში	33
10	FR-22-19199	ბიზნესის სექტორული აქტიურობის ეკონომეტრიკულ-სტატისტიკური მოდელირება რეგიონულ პრიზმაში	32

11	FR-22-19657	საქართველოს სატრანსპორტო-სატრანზიტო პოტენციალის გამოყენების ზრდის მიმართულებები ევროკავშირში შემდგომი ინტეგრაციისა და ტრანსპორტის გათვალისწინებით	30
12	FR-22-372	პოსტპანდემის პერიოდში ევროკავშირის ქვეყნების ბიზნესგარემოს სოციოკულტურული დეტერმინანტები და სამართლებრივი რეგულირების პრობლემები	25
13	FR-22-1241	საქართველოს საინვესტიციო მიზიდველობისა და საინვესტიციო პოლიტიკის თანამედროვე გამოწვევები: მოდელები და ტექნოლოგიები	20

### 3.2. პოლიტიკური მეცნიერებები, მმართველობა და სამართალი

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-4466	ქართული კონკურენციის სამართალი და პოლიტიკა ციფრული ეკონომიკის ეპოქაში	48
2	FR-22-6735	მანქანური დასწავლის (ხელოვნური ინტელექტის) გამოყენება საგარეო-პოლიტიკური ნარატივების ანალიზისა და გადაწყვეტილებების მიღების პროცესზე მათი გავლენის შესასწავლად	42
3	FR-22-13066	ქართული ღვინის სამართალი - ქართული ღვინის ეკონომიკის განვითარების გამოწვევა და პერსპექტივა	38
4	FR-22-10033	„მომავლის საჯარო მმართველობა“ - საჯარო მმართველობის ფუნქციური პრივატიზება და ინოვაციური მოდერნიზება	38
5	FR-22-4937	„ჩვენ“ და „სხვა“ კატეგორიების მრავალფეროვნება და დინამიკა ქართულ პოლიტიკურ დისკურსში	36
6	FR-22-6670	რელიგიური კონფლიქტები საქართველოში და პრევენციული ღონისძიებები	35
7	FR-22-1299	უცხოელი ინვესტორის მიერ განხორციელებული ინვესტიციის დაცვის ქართული საინვესტიციოსამართლებრივი და საკორპორაციოსამართლებრივი ნორმების ევროკავშირის სტანდარტებთან შესაბამისობის კვლევა	33

8	FR-22-872	თანამედროვე საქართველოს დემოკრატიის ძირითადი ასპექტები	33
9	FR-22-17480	ევროკავშირთან ასოცირება და ევროპული სწავლების ხელშეწყობა საქართველოში	32
10	FR-22-17978	მშვიდობის მშენებლობა: თეორია და პრაქტიკა სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების მაგალითზე.	32
11	FR-22-27040	დახურული ტიპის კომპანიად დარჩენა თუ ღია ტიპის კორპორაციად გარდაქმნა? სააქციო კაპიტალით დაფინანსების უპირატესობების გაანალიზება	29

### 3.3. სოციოლოგია, ანთროპოლოგია, განათლების მეცნიერებები, კომუნიკაცია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-7764	რატომ იწვევს ჯანდაცვაზე გაწეული დანახარჯები მოსახლეობის გადარიბებას მაშინ, როდესაც საყოველთაო ჯანდაცვის პროგრამით მოცვა ქვეყანაში 90%-ს შეადგენს?	47
2	FR-22-9547	ზღაპრებიდან ეკონომიკურ ცნობიერებამდე	45
3	FR-22-5616	ფემიციდი, გენდერი და ძალადობა: სისტემატური მიდგომა	45
4	FR-22-5790	საბუნებისმეტყველო განათლების აქტუალობა_მეორე (ROSES)	45
5	FR-22-1686	მეცნიერული კვლევების ინტერნაციონალიზაცია საქართველოში (1991-2021) და მისი ზეგავლენა პროფესორ-მასწავლებლების აკადემიურ საქმიანობაზე	44
6	FR-22-6797	ინკლუზიური უმაღლესი განათლება მდგრადი განვითარების კონ-ტექსტში - ძირითადი თეორიული ცნებები საერთაშორისო კროს-ქეის ანალიზის საფუძველზე (საქართველო და შვედეთი)	44



7	FR-22-8261	ფსიქოსოციალური მომსახურებების ეფექტიანობის ზრდის ხელშეწყობა	44
8	FR-22-21892	საზოგადოება გარდაქმნის ეპოქაში: თანამედროვე საქართველოს სოციალური სტრუქტურა	44
9	FR-22-26190	სკოლასა და ბაღში გენდერული ძალადობის გამომწვევი ძირეული მიზეზები კახეთის რეგიონის მაგალითზე	43
10	FR-22-15319	ყოფილი ემიგრანტების რეადაპტაციური გამოცდილებებისა და მასთან დაკავშირებული კანონზომიერებების კვლევა მშობლიურ საზოგადოებაში დაბრუნების შემდგომ პერიოდში	43
11	FR-22-7675	ექსტროსპექტული სელფ-კომუნიკაცია: ბიოფიდბექით ემოციების რეგულაციის მულტიმოდალური კვლევა	40
12	FR-22-13486	ცოდნა და ღირებულებითი განათლება ეთნიკური უმცირესობების ინტეგრაციის ხელშეწყობისთვის	40
13	FR-22-3792	სასკოლო და საოლიმპიადო მათემატიკური ამოცანების ამოხსნის მეთოდები	38
14	FR-22-20899	ჭარბგანათლება და შრომის ბაზრის შეუსაბამობა საქართველოში: პრობლემები და მათი შემცირების გზები	36
15	FR-22-16660	საერთაშორისო სტუდენტების ინტეგრაცია საქართველოს უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში და მათი სამოქალაქო მონაწილეობა. გამოწვევები და განვითარების გზები	34
16	FR-22-769	ახალი აღთქმის პარალელური ტექსტები ბიბლიაში	30
17	FR-22-1986	უცხო თავისიანებს შორის: დახურული თემები აჭარაში და ინტეგრაციის პრობლემები გლობალიზაციის პერიოდში: რეალობა და პერსპექტივები	27
18	FR-22-21390	კახეთში მცხოვრებ დადესტნელთა ქართულ საზოგადოებაში ინტეგრირებასთან დაკავშირებული გამოწვევები (მათი ენობრივ-სოციალური კომპეტენციების ფონზე)	21
19	FR-22-4223	ქალი და ოჯახი სამცხე-ჯავახეთში	15

3.4. ფსიქოლოგია, ლინგვისტიკა, ფილოსოფია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-20496	ქართული ენის მორფოსინტაქსური კომპიუტერული ანალიზი და უნივერსალურ სინტაქსურ დამოკიდებულებათა ანოტირების ხელსაწყოები	47
2	FR-22-21517	საქართველოს სოციოლინგვისტური სურათი XX საუკუნის პირველი ნახევრის ემიგრაციის ქართულ პრესაში	46
3	FR-22-13344	შუა საუნეების სპარსული ლექსიკოგრაფიული ნაშრომის თბილისური ხელნაწერი - "baḥru l-faḍā'il fi manāfi'i l-'afāḍil" (XIV ს.) - სამეცნიერო აპარატით გამოცემა	41
4	FR-22-23491	ომი, ტრავმა და დევნილობა: ორაზროვანი დანაკარგის დაძლევის მოდელი	41
5	FR-22-479	ლაზურ-მეგრული გრამატიკა. II. მარტივი წინადადების სინტაქსი	40
6	FR-22-17108	პოსტტრავმული ზრდა თუ პოსტტრავმული დისტრესი: ქცევითი, აფექტური და კოგნიტური ფაქტორების როლი ტრავმასთან გამკლავებაში	39
7	FR-22-17208	კატასტროფების მითოლოგიური პარადიგმა და მისი ფილოსოფიური მოდელები	36
8	FR-22-2166	ენის ათვისების ფონეტიკური, გრამატიკული, და სემანტიკური ასპექტების კვლევა 1-4,5 წლის ბავშვებში	35
9	FR-22-12658	ფსიქოლოგიური კეთილდღეობა, ჯანმრთელობა და ხანდაზმულობა	35
10	FR-22-5504	ქართული ენა - ეტიმოლოგიური ძიებანი (მკვიდრი, არანასესხები ფონდი)	35
11	FR-22-119	საქართველოს ეკონომიკის, სტრატეგიული დარგების და სამართლებრივი ესპანურ-ქართული გლოსარიუმის ლინგვისტური გამართვა.	35

12	FR-22-5232	ქართულ მრავალდარგოვან ტერმინთა სტანდარტიზაცია (ქართულ ტერმინთბანკზე დაყრდნობით)	34
13	FR-22-4987	ფერეიდნული ფრაზეოლოგიზმები სპარსულთან ტიპოლოგიური ანალიზით	32
14	FR-22-22423	საქართველოში გავრცელებული კავკასიური ენების (ავხაზური, ხუნძური, უდიური) ტექსტების გლოსირება	25
15	FR-22-12478	ქართული ენის ლინგვისტური ცოდნის ბაზა	25
16	FR-22-5567	ტურიზმის დისკურსის განვითარება ბათუმში XX საუკუნის დასაწყისიდან დღემდე	22

### 3.5. ლიტერატურის, კულტურისა და ხელოვნების კვლევები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-6782	ლანდშაფტის გეგმარება და საპარკო ხელოვნება საქართველოში (1801-1918)	48
2	FR-22-8174	ეკომუსიკოლოგიის კვლევის მეთოდოლოგიის დანერგვა ქართული მუსიკის ეკოსისტემის შესწავლისთვის	47
3	FR-22-793	საბჭოთა წარსულის რეპრეზენტაცია პოსტსაბჭოთა ქართულ მწერლობაში	46
4	FR-22-2778	ჩამოცვენილი ან/და ჩამოხსნილი კედლის მხატვრობის ნიმუშების დაცვასთან დაკავშირებული პრობლემების კვლევა და დაცვის მეთოდოლოგიის განსაზღვრა	46
5	FR-22-14626	სიმონ ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმში დაცული შუასაუკუნეების ჭედური ხატების მულტიდისციპლინარული კვლევა	45
6	FR-22-9186	კავკასიური ფოლკლორის ტიპოლოგია	43

7	FR-22-5636	ქართული მუსიკალური ფოლკლორის ჟანრების კვლევა	42
8	FR-22-2849	ციფრული ტბელ აბუსერისძე – ბილინგვური სემანტიკური გამოცემა	41
9	FR-22-7901	ქართული წიგნის კულტურის ტრადიციის უწყვეტობა - ხელნაწერი და ძველნაბეჭდი წიგნების ურთიერთმიმართება	40
10	FR-22-673	წმ. იოანე დამასკელის დოგმატიკურ-პოლემიკური თხზულებების ძველი ქართული თარგმანები (წმ. არსენ იყალთოელის „დოგმატიკონის“ მიხედვით)	40
11	FR-22-3636	ფრანგები საქართველოში და ფრანგული ლიტერატურის რეფლექსია ქართულ კულტურულ სივრცეში (1921 წლიდან 1991 წლამდე)	39
12	FR-22-16362	XVIII - XIX საუკუნის ქართული დაზგური პორტრეტული მხატვრობის კოლექციის ინტეგრირებული კვლევა	39
13	FR-22-2514	შექსპირი საქართველოში (თარგმნა, კვლევა და სცენური ხორცშესხმა)	38
14	FR-22-227	გენდერის და სოციალური ასპექტების ინტერდისციპლინური კვლევა ანტიკური და შუა საუკუნეების საქართველოს ტერიტორიაზე	37
15	FR-22-13089	ქართველ მეცნიერ-ისტორიკოსთა ეპისტოლური მემკვიდრეობის აკადემიური გამოცემა (III-IV ტომები)	36
16	FR-22-10098	შემოქმედის მონასტერი (ისტორიული და სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა)	36
17	FR-22-1619	ქართული ჰიმნოგრაფია (X-XIII საუკუნეები) – ტექსტების პუბლიკაცია და გამოკვლევა	34
18	FR-22-3549	საქართველოს ისტორიულ-არქიტექტორული მემკვიდრეობის სამშენებლო მასალების კომპლექსური შესწავლა, მათზე გარემო პირობების ცვლილების უარყოფითი ზეგავლენის დადგენა და გრძელვადიანი დაცვის მექანიზმების შემუშავება	33

19	FR-22-14637	მხატვრული შემოქმედებით გაცოცხლებული ეთნოკულტურული მემკვიდრეობა	33
20	FR-22-5693	ახალგაზრდული კულტურა და სუბკულტურა ქართულ მწერლობაში	32
21	FR-22-6739	ძველქართული ლიტერატურული ტრადიციები სამოციანელთა შემოქმედებაში (ილია ჭავჭავაძე, აკაკი წერეთელი, ვაჟა-ფშაველა)	25
22	FR-22-12802	ამაძონების მითი და მისი ტრანსფორმაციის ეტაპები	21
23	FR-22-862	რუსთველის ჰელიოცენტრიზმი და მისი კავშირი XII საუკუნის ასტროლოგიურ თხზულებასთან "ეტლთა და შვიდთა მნათობთათვის"	15

### 3.6. არქეოლოგია და ისტორია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-8768	ქვემო ქართლი-იბერიის სამხრეთი კარიბჭე ანტიკურ ხანასა და შუა საუკუნეებში (მტკვრის შუა წელის არქეოლოგიური ძეგლებისა და წერილობითი წყაროების მიხედვით)	47
2	FR-22-1720	სახელმწიფოს და ეკლესიის ურთიერთობის საკითხები შუა საუკუნეების საქართველოში (IV-XVIII სს.)	46
3	FR-22-9832	პოლონელების დეპორტაცია საქართველოში და პოლონურ-ქართული გეოპოლიტიკური თანამშრომლობა (1830-1921)	46
4	FR-22-12278	ისტორიული სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს ადმინისტრაციული მმართველობა (1878-1921 წწ.)	45
5	FR-22-24246	რუსეთის ნაციონალურ ბიბლიოთეკაში საქართველოს შესახებ დაცული დოკუმენტების კორპუსი	45

6	FR-22-18207	ხადას ხეობა - უცნობი სულიერი და მატერიალური კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების ინტერდისციპლინური კვლევა	45
7	FR-22-3915	კვება და პირის ღრუს ჯანმრთელობა მიწათმოქმედ და მესაქონლე მოსახლეობაში IV-III ათასწლეულებში, საქართველოში	45
8	FR-22-117	ეგრისის სამეფო I-VIII საუკუნეებში (მულტიდისციპლინარული კვლევა)	45
9	FR-22-272	საქართველო იმპერიების გზაჯვარედინზე: პოლიტიკა, საზოგადოება, დრო, საქართველოს ინტეგრაციის ნარატივები	44
10	FR-22-20715	გარდაქმნები და ადაპტაციის პროცესი ადრე ბრინჯაო/შუა ბრინჯაოს ხანის გარდამავალი პერიოდის სამხრეთ კავკასიაში. რაბათის ნამოსახლარის მატერიალური კულტურის და გარემოს მონაცემების მიხედვით	44
11	FR-22-2916	საქართველო ამიერკავკასიის ფედერაციაში - შიდა ადმინისტრაციულ-ტერიტორიული და რესპუბლიკათაშორისო საზღვრები 1922-1936 წლებში.	43
12	FR-22-11335	ისტორიული ჭანეთის დასავლეთ ნაწილში დაცული კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები (საფორტიფიკაციო ნაგებობები, ეკლესიები, საკომუნიკაციო და საყოფაცხოვრებო არქიტექტურის ნიმუშები)	40
13	FR-22-12536	რომაული მონეტები ჭოროხის ქვედა აუზიდან	38
14	FR-22-6806	არქეოლოგიური ფაქტები გრაკლიანი გორიდან და ინტერდისციპლინარული კვლევის ასპექტები	37
15	FR-22-6399	დისიდენტური მოძრაობა და ეროვნული იდენტობა საქართველოში (1921-1991)	36
16	FR-22-10950	ქალაქი ნეკრესი გვიანანტიკურ ხანასა და ადრეულ შუა საუკუნეებში	35
17	FR-22-1976	საქართველო – XX საუკუნე	34

18	FR-22-13137	კინტრიშის ხეობის ადრე ჰოლოცენის პერიოდის ძეგლები	34
19	FR-22-5062	სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს (აჭარა) ნუმისმატიკური ლექსიკონი	33
20	FR-22-870	საქართველო XV საუკუნის ევროპულ სამყაროში	33
21	FR-22-6411	ეთნიკურ უმცირესობათა განათლება და კულტურა საქართველოს დემოკრატიულ რესპუბლიკაში (1918-1921)	28

### 3.7. საზოგადოებრივი გეოგრაფია, დემოგრაფია, ტერიტორიული დაგეგმვა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-8223	რაჭის სასოფლო დასახლებები: სივრცით-დროითი ცვლილებები და თანამედროვე პრობლემები (საზოგადოებრივ-გეოგრაფიული გამოკვლევა)	39
2	FR-22-13722	საქართველოს საავტომობილო სატრანსპორტო სისტემის ოპტიმიზაცია ელექტრომობილობის კონტექსტში ევროინტეგრაციის გათვალისწინებით	19

## 4. საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები

### 4.1. ქართული ენა, აფხაზური ენა და საქართველოს ენობრივი მრავალფეროვნება

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-254	ქართული ჟესტური ენის სახელთა მორფოლოგია	48
2	FR-22-7056	„სვანური რელიგიური ლექსიკის ეთნო-ლინგვისტური ასპექტები“	47

3	FR-22-21464	მეგრულ-ლაზურის პრაქტიკული გრამატიკა	47
4	FR-22-5180	ქართველ ებრაელთა ენობრივი რეპერტუარი: მიგრაციები, ენობრივი კომპეტენციები და იერარქიები	46
5	FR-22-11520	დრო, ასპექტი და მოქმედების სახე ქართულში მორფოლოგიური და კომპოზიციური ასპექტური მიდგომების მიხედვით	42
6	FR-22-2741	მიმართვის სისტემები მეგრულსა და ლაზურში	40
7	FR-22-9197	ქართველური ზმნა: მორფოსინტაქსური ანალიზი	38
8	FR-22-18782	სვანური ენის მორფემული ლექსიკონი (I _ ელიზიური კონსტრუქციები) კოდორელ დევნილთა მეტყველების მიხედვით	37

#### 4.2. ქართული ლიტერატურა, ხელოვნება და კულტურა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-7504	ვნების კვირის საგალობლები ქართულ საეკლესიო ტრადიციაში	48
2	FR-22-10840	სამშენებლო დუღაბი, როგორც ქართული არქიტექტურული ძეგლების მდგრადობის ერთ-ერთი ძირითადი ფაქტორი	45
3	FR-22-2598	საქართველოში ეთნიკური, ეროვნული და რელიგიური უმცირესობების ტრადიციული სამოსის ფორმირების ფაქტორებისა და დაგეგმარების თავისებურებების კვლევა	43
4	FR-22-23656	შავი ზღვის სივრცის რეპრეზენტაცია ქართულ ლიტერატურასა და ისტორიულ მწერლობაში	42



5	FR-22-3010	ქართული ემიგრაციის ლიტერატურული მემკვიდრეობა ევროპაში: მსოფლმხედველობა და კულტურული იდენტობა (1920-1930-იანი წლები)	41
6	FR-22-120	ორიგინალური ბაზილიკური ტიპის არქიტექტურა საქართველოში: სამეკლესიანი ბაზილიკის ისტორია VI - XVII სს.	40
7	FR-22-6230	ქართული ტრადიციული (ხალხური) მუსიკის განახლებადი ორენოვანი ელექტრონული ენციკლოპედიური ლექსიკონი	38
8	FR-22-4488	რუსთაველისა და ნიზამის რეფლექსია თანამედროვე ლიტერატურასა და ხელოვნებაში	38
9	FR-22-13181	საქართველო და ანტიოქია	37
10	FR-22-10618	შუა საუკუნეების ქართული მოხატული წიგნის შემქმნელი ოსტატები	36
11	FR-22-10492	ფოლკლორი სოციოლინგვისტურ კონტექსტში: ტრადიციული ქართული ფოლკლორული ტექსტები და მათი თანამედროვე მოდიფიკაციები	32
12	FR-22-6315	ქართული ორიგინალური და ნათარგმნი ჰიმნოგრაფია ბიზანტიური კულტურის კონტექსტში	30
13	FR-22-3434	წარსულის რეპრეზენტაცია და მნიშვნელობა ქართული მხატვრული თანამედროვე კერამიკის განვითარებასა და ჩამოყალიბებაში	30
14	FR-22-7162	ქართული კოსტიუმის ისტორია, მისი რეტროსპექტული პანორამა გრაფიკულ ილუსტრაციებში და სამუზეუმო ნიმუშებად რეკონსტრუქცია	30
15	FR-22-7685	ჯვარჩენა ქართულ ფოლკლორსა და სასულიერო ლიტერატურაში	26
16	FR-22-18806	ქართული თარგმანი- ტრადიცია და ინოვაცია ისტორიულ კონტექსტში	25
17	FR-22-21056	ქართული კულტურული მრავალფეროვნება	23

4.3. საქართველოს ისტორია, არქეოლოგია, ეთნოლოგია და ეროვნული იდენტობა

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-1932	მორფოლოგიური და გენეტიკური პოლიმორფიზმი სამეგრელოს გვარსახელების მიხედვით	49
2	FR-22-253	საქართველო და გაერთიანებული სამეფო მე-19 საუკუნის მიწურულს: მარჯორი და ოლივერ უორდროპების პირადი მიმოწერის საფუძველზე (წერილების გამოცემა და ქართული თარგმანი)	46
3	FR-22-23398	ისტორიული მესხეთის მატერიალური კულტურის ძეგლების ორენოვანი კატალოგი	43
4	FR-22-2330	აფხაზეთის სოფელი XIX-XX საუკუნეებში (ისტორიულ-ეთნოლოგიური გამოკვლევა)	43
5	FR-22-21090	რელიგიური ნიშნით რეპრესიები საბჭოთა საქართველოში (შსს არქივის მონაცემების მიხედვით)	43
6	FR-22-20757	შიდა ქართლის წარწერების კორპუსი	42
7	FR-22-25440	ქართველი სასულიერო პირების პოლიტიკური და დიპლომატიური მისიები ევროპასა და რუსეთში (XV-XVIII სს.)	42
8	FR-22-4224	„ქართულ-ოსური თანაცხოვრების ევოლუცია 1917 წლიდან დღემდე: ისტორიის რეპრეზენტაცია“	42
9	FR-22-16983	ქართველები სეფიანთა ირანში, ირანული ელემენტი ქართლ-კახეთში XVI- XVIII სს. (დოკუმენტური წყაროების პუბლიკაცია და კვლევა)	41
10	FR-22-12564	აჭარის არამატერიალური კულტურული მემკვიდრეობა	41
11	FR-22-4519	XVI-XIX საუკუნეების უცხოური წყაროები საქართველოს შესახებ (ინგლისური და იტალიური კარტოგრაფიული ნიმუშები, იშვიათი გამოცემები და მოგზაურთა ჩანაწერები)	41

12	FR-22-2421	ერეკლე II-ის ურთიერთობა ოსმალეთთან XVIII საუკუნის 80-90-იან წლებში („გეორგიევსკის ტრაქტატის“ პირობების საწინააღმდეგო საგარეო პოლიტიკა); თურქეთის რესპუბლიკის პრეზიდენტის ოსმალურ სახელმწიფო არქივში დაცული ქართულ-ოსმალური ურთიერთობების ამსახველი ისტორიული დოკუმენტების პუბლიკაცია	40
13	FR-22-5258	ფოცხოვი: ქართული მატერიალური და სულიერი კულტურული მემკვიდრეობის ნიმუშები	40
14	FR-22-21000	მეხსიერებაში შემონახული ისტორია (1951-1952 წლების საბჭოთა რეპრესიები აჭარაში)	40
15	FR-22-10568	საქართველო მუსლიმურ სამყაროსა და ევრაზიის სტეპს შორის (პოლიტიკური და ეკონომიკური ურთიერთობები VII-X საუკუნეებში)	40
16	FR-22-28358	პოსტ-საბჭოთა საქართველოს რელიგიური მრავალფეროვნება	38
17	FR-22-11586	თორმეტსაუკუნოვანი საბრძოლო შეიარაღების კვლევა აღმოსავლეთ საქართველოს მთისწინა და მაღალმთიანეთში (არაგვის ხეობის საბრძოლო შეიარაღება ძვ. წ. VI - ახ. წ. VIII საუკუნეებში )	37
18	FR-22-1939	ქართული იდენტობა მეცხრამეტე საუკუნეში. ეროვნული კონსოლიდაციის ისტორიის რეპრეზენტატივობა მხატვრული ლიტერატურის მიხედვით	37
19	FR-22-6482	ევროპა და გიორგი სააკაძის ფენომენი	35
20	FR-22-9503	ქართველთა ფეხსაცმლის კვლევა იკონოგრაფიულ-ეთნოგრაფიულ ძეგლებში, კონსტრუქციის ევოლუციის შესწავლისა და ილუსტრირებისათვის.	35
21	FR-22-23005	გაბრიელ ეპისკოპოსის (ქიქოძე) მოღვაწეობის ფუნდამენტური კვლევა ეროვნული იდენტობის კონტექსტში	35
22	FR-22-17396	ქართული ნუმიზმატიკის ინგლისურ-ქართული ონლაინ-კატალოგი. დამატება (ახლად აღმოჩენილი მონეტები საქართველოდან)	34

23	FR-22-3987	ღვინის ფენომენი ქართულ და ბერძნულ ტექსტებსა და რიტუალებში (ანტიკურობიდან თანამედროვეობამდე)	34
24	FR-22-11558	წიგნის ყდის ინტერდისციპლინური კვლევა (მონოგრაფია ქართულ და ინგლისურ ენებზე)	34
25	FR-22-9531	შავშეთ-იმერხევის ეთნოლოგია	33
26	FR-22-4666	თურქეთის შავიზღვისპირეთის ქართული მეხსიერება	32
27	FR-22-11647	საქართველოს მთის მოსახლეობა XIX საუკუნის გერმანულ წყაროებში	30
28	FR-22-26576	გარეჯის უდაბნოს ბუნებრივ-კულტურული მემკვიდრეობა და მისი კომპლექსური კვლევა.	30
29	FR-22-4237	გორის მუზეუმში დაცული ნუმისმატიკური ძეგლების მულტიდისციპლინური კვლევა ( პოლიტიკურ-ეკონომიკური, არქეოლოგიური და ეთნოლოგიური ასპექტები ძვ. წ. V - ახ. წ. XIX საუკუნეები).	30
30	FR-22-1809	ოცდაათწლიანი დამოუკიდებელი საქართველოს საზოგადოება სახელმწიფოებრივი აზროვნების დისკურსში	28
31	FR-22-8963	ნაციონალური იდენტობის თანამედროვე პარადიგმები წერილობით დისკურსში - ერთიანი ეროვნული გამოცდა ქართულ ენასა და ლიტერატურაში	23

#### 4.4. საქართველოს გეორგაფია და დემოგრაფია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-529	საქართველოს კარტოგრაფიული ონლაინ კატალოგი და 5-ვერსიანი რუკის გეოგრაფიულ-კარტომეტრიული კვლევა	45

2	FR-22-15881	საქართველოს სამედიცინო გეოგრაფიის საფუძვლები	31
3	FR-22-13542	საქართველოს მთის მოსახლეობის ეკოლოგიური კულტურა	30

#### 4.5. ქართული მმართველობის სისტემები და საერთაშორისო ურთიერთობები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	საბოლოო ქულა
1	FR-22-27746	კარგი მმართველობის დანერგვის ვარიაციები ჰიბრიდული დემოკრატიის ქვეყნებში - საქართველოში რეგულირების ზეგავლენის შეფასების (RIA) დანერგვის მაგალითზე	43
2	FR-22-17466	საქართველო დასავლეთსა და რუსეთს შორის: საჯარო დისკურსის დინამიკა რუსეთ-უკრაინის ომის ფონზე	42
3	FR-22-23998	შრომის უფლების დაცვა და დასაქმების პოლიტიკის გაუმჯობესების შესაძლებლობები საქართველოში	42
4	FR-22-18848	საქართველო და ევროპის თავისუფალი ვაჭრობის ასოციაცია: სავაჭრო-ეკონომიკური თანამშრომლობის პოტენციალი	41
5	FR-22-4145	კოვიდ -19 პანდემიის სოციალური და პოლიტიკური ასპექტები – საქართველოს გამოცდილება.	32

დამტკიცებულია  
 სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო  
 ფონდის გენერალური დირექტორის  
 2023 წლის 31 იანვრის N09 ბრძანებით

2022 წლის ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების  
 კონკურსში გამარჯვებული პროექტები

N	პროექტი შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	თანამონაწილე ორგანიზაცია
1	FR-22-3307	პლაზმით გააქტივირებული წყლის მიკროორგანიზმებზე ზემოქმედების ფიქტურობის კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
2	FR-22-1932	მორფოლოგიური და გენეტიკური პოლიმორფიზმი სამეგრელოს გვარსახელების მიხედვით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
3	FR-22-254	ქართული ქესტური ენის სახელთა მორფოლოგია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
4	FR-22-971	ინოვაციური მასალების სინთეზი პოლისაქარიდების საფუძველზე და მათი გამოყენება ენანტიომერული ნარეგების დასაყოფად თხევად ფაზაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
5	FR-22-7504	ენების კვირის საგალობლები ქართულ საეკლესიო ტრადიციაში	გიორგი მთაწმინდელის სახელობის საეკლესიო გალობის უმაღლესი სასწავლებელი	
6	FR-22-4466	ქართული კონკურენციის სამართალი და პოლიტიკა ციფრული ეკონომიკის ეპოქაში	ევროპის უნივერსიტეტის სამართლის ინსტიტუტი	
7	FR-22-6782	ლანდშაფტის გეგმარება და საპარკო ხელოვნება საქართველოში (1801- 1918)	გიორგი ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევითი ცენტრი	
8	FR-22-2543	ქოლესტერულ თხევადკრისტალურ სარკეზე დაფუძნებული ჰიპერსპექტრული გამოსახულების მოწყობილობა სამედიცინო გამოყენებისათვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	

9	FR-22-969	ჰუმანიტარული დახმარების ლოჯისტიკის ფაზი-მოდელი სტიქიით დაზარალებულ ზონებში თავშესაფრების განთავსებისა და მოსახლეობის ევაკუაციისათვის	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
10	FR-22-1933	საქართველოს ჯანდაცვის სექტორში ადამიანური რესურსების სტრატეგიული დაგეგმარება	შპს. დავით ტვილდიანის სამედიცინო უნივერსიტეტი	
11	FR-22-7764	რატომ იწვევს ჯანდაცვაზე გაწეული დანახარჯები მოსახლეობის გაღარიბებას მაშინ, როდესაც საყოველთაო ჯანდაცვის პროგრამით მოცვა ქვეყანაში 90%-ს შეადგენს?	საერთაშორისო ფონდი კურაციო	
12	FR-22-2771	5G ტექნოლოგიებში გამოყენებული მაღალი სიხშირის ელექტრომაგნიტური ველების ზემოქმედების გამოკვლევა ზოგიერთ ბიოლოგიურ სახეობაზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
13	FR-22-7056	„სვანური რელიგიური ლექსიკის ეთნო-ლინგვისტური ასპექტები“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
14	FR-22-6700	მოდალური და ინტუიციონისტური ლოგიკის პოლიედრული სემანტიკა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
15	FR-22-21407	ძილის დარღვევების სიხშირე და ხასიათი აუტიზმის სპექტრის დარღვევის (ასდ) მქონე ბავშვებისა და მოზარდების საქართველოს პოპულაციაში – ძილის ევგ/პოლისომნოგრაფიული კვლევა	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	
16	FR-22-20496	ქართული ენის მორფოსინტაქსური კომპიუტერული ანალიზი და უნივერსალურ სინტაქსურ დამოკიდებულებათა ანოტირების ხელსაწყოები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
17	FR-22-8768	ქვემო ქართლი-იბერიის სამხრეთი კარიბჭე ანტიკურ ხანასა და შუა საუკუნეებში (მტკვრის შუა წელის არქეოლოგიური ძეგლებისა და წერილობითი წყაროების მიხედვით)	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	

18	FR-22-8174	ეკომუსიკოლოგიის კვლევის მეთოდოლოგიის დანერგვა ქართული მუსიკის ეკოსისტემის შესწავლისთვის	თბილისის ვანო სარაჯიშვილის სახელობის სახელმწიფო კონსერვატორია	
19	FR-22-6666	სითხის ნაკადის ინტერდისციპლინარული კვლევა ფოროვან მასალაში მრავალფაზიანი რიცხვითი სიმულაციის და ექსპერიმენტის საშუალებით	საქართველოს უნივერსიტეტი	
20	FR-22-2855	საქართველოში გარეულ ფრინველებში მოცირკულირე პარამიქსოვირუსების (APMV's) ეკოლოგიის და ევოლუციის კვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
21	FR-22-21464	მეგრულ-ლაზურის პრაქტიკული გრამატიკა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
22	FR-22-1720	სახელმწიფოს და ეკლესიის ურთიერთობის საკითხები შუა საუკუნეების საქართველოში (IV-XVIII სს.)	კორნელი კეკელიძის სახელობის საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	
23	FR-22-4093	"კორპორატიული მდგრადობის ეკოლოგიური, სოციალური და მმართველობითი ინდიკატორები: განვითარებადი ქვეყნის კონტექსტი"	კავკასიის უნივერსიტეტი	
24	FR-22-21517	საქართველოს სოციოლინგვისტური სურათი XX საუკუნის პირველი ნახევრის ემიგრაციის ქართულ პრესაში	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
25	FR-22-19681	ჯავახეთის ვულკანური პროვინციის (სამხრეთ საქართველო) ლავური ნაკადების ვულკანური ფაციესების არქიტექტურისა და მათთან ასოცირებული ლავათშორისი ჰორიზონტების კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
26	FR-22-253	საქართველო და გაერთიანებული სამეფო მე-19 საუკუნის მიწურულს: მარჯორი და ოლივერ უორდროპების პირადი მიმოწერის საფუძველზე (წერილების გამოცემა და ქართული თარგმანი)	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	
27	FR-22-354	ფაქტორიზაციის ამოცანა და რიმანის ზედაპირებზე ჰოლომორფული ფბრაციის ინვარიანტები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
28	FR-22-793	საბჭოთა წარსულის რეპრეზენტაცია პოსტსაბჭოთა ქართულ მწერლობაში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	



29	FR-22-2778	ჩამოცვენილი ან/და ჩამოხსნილი კედლის მხატვრობის ნიმუშების დაცვასთან დაკავშირებული პრობლემების კვლევა და დაცვის მეთოდოლოგიის განსაზღვრა	თბილისის აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია	
30	FR-22-4923	კატეგორიული მიდგომა განზოგადებული ბიალგებრების, ჰოფის ალგებროიდების და მათთან დაკავშირებული სტრუქტურებისადმი; დაწევა და ტერმების გადაწერა.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
31	FR-22-11993	3D ბიოჰიბრიდული ელექტროდების განვითარება მათი პოტენციური გამოყენების მიზნით ფოტოაქტიურ სუპერკონდენსატორებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
32	FR-22-5180	ქართველ ებრაელთა ენობრივი რეპერტუარი: მიგრაციები, ენობრივი კომპეტენციები და იერარქიები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
33	FR-22-9832	პოლონელების დეპორტაცია საქართველოში და პოლონურ-ქართული გეოპოლიტიკური თანამშრომლობა (1830-1921)	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
34	FR-22-9547	ზღაპრებიდან ეკონომიკურ ცნობიერებამდე	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
35	FR-22-16379	ალგორითმული დაყვანადობები და ალგებრული სტრუქტურები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
36	FR-22-5616	ფემიციდი, გენდერი და ძალადობა: სისტემატური მიდგომა	ააიპ საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტიტუტი	
37	FR-22-12278	ისტორიული სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს ადმინისტრაციული მმართველობა (1878-1921 წწ.)	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
38	FR-22-529	საქართველოს კარტოგრაფიული ონლაინ კატალოგი და 5-ვერსიანი რუკის გეოგრაფიულ-კარტომეტრიული კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
39	FR-22-1498	თერმულად დამუშავებული FeCrAl შენადნობები, როგორც პერსპექტიული მეტალო-კერამიკული ბიომასალა ოსტეოინტეგრაციული იმპლანტოლოგიისათვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნიუ ვიჟენ უნივერსიტეტი

40	FR-22-24246	რუსეთის ნაციონალურ ბიბლიოთეკაში საქართველოს შესახებ დაცული დოკუმენტების კორპუსი	კორნელი კეკელიძის სახელობის საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	
41	FR-22-14626	სიმონ ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმში დაცული შუასაუკუნეების ჭედური ხატების მულტიმედია-ციფრული კვლევა	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	
42	FR-22-985	ახალი ფიზიკის ძებნა წინა არეში რეგისტრირებული ჯეტების მეშვეობით CMS ექსპერიმენტზე და CMS ექსპერიმენტის სილიკონური ფოტოგამამრალელების რადიაციული მდგრადობის კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
43	FR-22-10840	სამშენებლო დუღაბი, როგორც ქართული არქიტექტურული ძეგლების მდგრადობის ერთ-ერთი ძირითადი ფაქტორი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
44	FR-22-18207	ხადას ხეობა - უცნობი სულიერი და მატერიალური კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების ინტერდისციპლინური კვლევა	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი	
45	FR-22-4236	მცენარეული ნედლეულისა და გადამუშავების ანარჩენების ვალორიზაციის ინოვაციური ტექნოლოგიების შემუშავება გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების შესუსტების მიზნით ციკლური ეკონომიკის პრინციპების გამოყენებით	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
46	FR-22-3915	კვება და პირის ღრუს ჯანმრთელობა მიწათმოქმედ და მესაქონლე მოსახლეობაში IV-III ათასწლეულებში, საქართველოში	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	
47	FR-22-117	ეგრისის სამეფო I-VIII საუკუნეებში (მულტიმედია-ციფრული კვლევა)	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	
48	FR-22-14060	უსაფრთხო მრავალშრიანი '5G და მომდევნო' ქსელების განვითარების მეთოდოლოგია საქართველოში აბონენტთა სპეციალური ჯგუფების საჭიროებებისთვის	კავკასიის უნივერსიტეტი	
49	FR-22-6780	ზოონოზური ტუბერკულოზი საქართველოში ტუბერკულოზის მაღალი რისკის რეგიონებში	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი	1.ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი

				ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი; 2.საერთაშორისო ასოციაცია "ვეტერინარები საზღვრებს გარეშე-კავკასია"
50	FR-22-5790	საბუნებისმეტყველო განათლების აქტუალობა_მეორე (ROSES)	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
51	FR-22-199	ჰომოლოგიური ალგებრა და ჯვარედინა მოდულების ახალი ინვარიანტები	საქართველოს უნივერსიტეტი	
52	FR-22-1686	მეცნიერული კვლევების ინტერნაციონალიზაცია საქართველოში (1991-2021) და მისი ზეგავლენა პროფესორ-მასწავლებლების აკადემიურ საქმიანობაზე	აღმოსავლეთ ევროპის უნივერსიტეტი	
53	FR-22-6797	ინკლუზიური უმაღლესი განათლება მდგრადი განვითარების კონ-ტექსტში - ძირითადი თეორიული ცნებები საერთაშორისო კროს-ქეის ანალიზის საფუძველზე (საქართველო და შვედეთი)	კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	
54	FR-22-8261	ფსიქოსოციალური მომსახურებების ეფექტიანობის ზრდის ხელშეწყობა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
55	FR-22-1712	კინეტიკური ეფექტები პლაზმოდიით გამოწვეული მაგნიტური გადაერთებისას და ალვენის/კინეტიკური ალვენის ტალღების წარმოქმნა მზის კორონაში	საქართველოს უნივერსიტეტი	
56	FR-22-4275	პლასტიკური ნარჩენების მაღალტემპერატურული თერმოქიმიური გადამუშავების პროცესის თერმოდინამიკური პარამეტრების გაანგარიშება და მაღალტექნოლოგიური, ნანოსტრუქტურული ნახშირბადის მიღება	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	
57	FR-22-7899	უნიკალური მაგნიტური თვისებების მაგნიტური ნანომავთულების თვითაწყოებით სინთეზი იშვიათმიწათა გარეშე მაგნიტებში გამოსაყენებლად	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

58	FR-22-15054	საქართველოში კიბოს სკრინინგის სახელმწიფო პროგრამით მოსარგებლე მიზნობრივი მოსახლეობისა და პირველადი ჯანდაცვის რგოლის ქცევითი დამოკიდებულების შესწავლა სკრინინგის არსისა და საჭიროებების მიმართ	კლინიკური ონკოლოგიის საქართველოს საზოგადოება	
59	FR-22-21892	საზოგადოება გარდაქმნის ეპოქაში: თანამედროვე საქართველოს სოციალური სტრუქტურა	ქართულ-ამერიკული უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
60	FR-22-2601	დაავადების მამოდიფიცირებელი ფაქტორების იდენტიფიცირება და გენოტიპ-ფენოტიპის კორელაციების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულ პაციენტებში საქართველოდან	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	
61	FR-22-12949	კრიტიკული სიჩქარისა და ხანძრით გამოწვეული უკუდინების შესწავლა სიცოცხლის გადასარჩენად საავტომობილო გვირაბებში.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
62	FR-22-4193	აფეთქების, ხანძრის, ტოკსიკური აირების, გამა და ნეიტრონული გამოსხივების საფრთხეების დეტექტირების მრავალფუნქციური სისტემის შემუშავება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
63	FR-22-8273	ასტროფიზიკური პლაზმის დინამიკა ფოტონური გაზის გარემოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
64	FR-22-272	საქართველო იმპერიების გზაჯვარედინზე: პოლიტიკა, საზოგადოება, დრო, საქართველოს ინტეგრაციის ნარატივები	შპს შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	
65	FR-22-6966	ლაზერული ბიოაგროტექნოლოგიით დამუშავებული ხორბლის ფენოლური ნართების რაოდენობრივი და თვისობრივი კვლევა, მისგან გამაჯანსაღებელი პრეპარატის დამზადების მიზნით.	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
66	FR-22-17770	ანალიზი ჰომოგენური ტიპის სივრცეებზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

67	FR-22-20715	გარდაქმნები და ადაპტაციის პროცესი ადრე ბრინჯაო/შუა ბრინჯაოს ხანის გარდამავალი პერიოდის სამხრეთ კავკასიაში. რაბათის ნამოსახლარის მატერიალური კულტურის და გარემოს მონაცემების მიხედვით	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	
68	FR-22-23398	ისტორიული მესხეთის მატერიალური კულტურის ძეგლების ორენოვანი კატალოგი	საქართველოს კულტურისა და ტურისტული რესურსების კვლევის ცენტრი	
69	FR-22-352	ქართული სოკოების სიღრმული კულტურების ანტიოქსიდანტური და ანტიიმიუნური პოტენციალის შეფასება და ოპტიმიზაცია	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
70	FR-22-2178	აჭარა-გურიის ციტრუსოვანთა პლანტაციებში გავრცელებული მავნებელ-დაავადებების შესწავლა და პათოგენთა კოლექციის შექმნა	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
71	FR-22-11295	ლღობისა და მეტამორფიზმის თერმული კონტროლი კავკასიონზე (საქართველოს ფარგლებში)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
72	FR-22-1235	ვაშლოვანის ეროვნული პარკის სიფრიფანაფრთიანების ბიომრავალფეროვნება	უხერხემლოთა კვლევის ცენტრი	
73	FR-22-328	მონოკრისტალური n-SiGe შენადნობების ელექტროფიზიკური და არადრეკადი თვისებების რადიაციით ინდუცირებული ცვლილებების თავისებურებანი	სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	
74	FR-22-3061	ინფორმაციის ჩაწერა თხევადკრისტალური ფენის ლაზერული გენერაციის სივრცული ფოტო-მოდულაციის საფუძველზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
75	FR-22-18364	სხვადასხვა სპეციფიკურობის და მორფოტიპის ბაქტერიოფაგების ფარმაკოკინეტიკის და ფარმაკოდინამიკის შესწავლა თავის მოდელზე ექსპერიმენტში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი
76	FR-22-4153	ტერიტორიის ბუნებრივ-რესურსული და სოციალურ-ეკონომიკური პოტენციალის ვიზუალიზაცია თანამედროვე ვებ კარტოგრაფიის მეთოდოლოგიის გამოყენებით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

77	FR-22-365	მაღალი გარჩევისუნარიანი საზღვაო რეგიონული პროგნოზის სისტემის განვითარება და სრულყოფა შავი ზღვის საქართველოს სექტორისათვის ნავიგაციური და ეკოლოგიური უსაფრთხოების მიზნით.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
78	FR-22-27746	კარგი მმართველობის დანერგვის ვარიაციები ჰიბრიდული დემოკრატიის ქვეყნებში - საქართველოში რეგულირების ზეგავლენის შეფასების (RIA) დანერგვის მაგალითზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
79	FR-22-26190	სკოლასა და ბაღში გენდერული ძალადობის გამომწვევი ძირეული მიზეზები კახეთის რეგიონის მაგალითზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
80	FR-22-2330	აფხაზეთის სოფელი XIX-XX საუკუნეებში (ისტორიულ-ეთნოლოგიური გამოკვლევა)	საქართველოს უნივერსიტეტი	
81	FR-22-15319	ყოფილი ემიგრანტების რეადაპტაციური გამოცდილებებისა და მასთან დაკავშირებული კანონზომიერებების კვლევა მშობლიურ საზოგადოებაში დაბრუნების შემდგომ პერიოდში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
82	FR-22-2882	საშიში მეტეოროლოგიური მოვლენების კლიმატური მახასიათებლების კვლევა საქართველოს ტერიტორიაზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
83	FR-22-21090	რელიგიური ნიშნით რეპრესიები საბჭოთა საქართველოში (შსს არქივის მონაცემების მიხედვით)	რელიგიის საკითხთა სახელმწიფო სააგენტო	
84	FR-22-2916	საქართველო ამიერკავკასიის ფედერაციაში - შიდა ადმინისტრაციულ-ტერიტორიული და რესპუბლიკათაშორისო საზღვრები 1922-1936 წლებში.	ისტორიის, ეთნოლოგიის, რელიგიის შესწავლისა და პროპაგანდის სამეცნიერო ცენტრი	
85	FR-22-1991	ფსიქოფიზიოლოგიური და ფსიქოლოგიური კორელატების კომპლექსური კვლევა ADHD ბავშვებში საქართველოში	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

86	FR-22-6630	საქართველოს ტერიტორიაზე საფერავის ვაზის ჯიშისგან წარმოებული დაცული ადგილწარმოშობის დასახელების ღვინოებისთვის <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -ს საფუარის სუფთა კულტურების გამოყოფა და მათი სპეციფიკური თვისებების შესწავლა სამრეწველო გამოყენების მიზნით	იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
87	FR-22-8692	წიწილებში მხედველობითი იმპრინტინგის რეკოგნიციული მეხსიერება: ერთეული ბირთვების ტრანსკრიპტომის და წრიული რნმ-ების შესწავლები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
88	FR-22-4050	კოდირებული მრავალგანზომილებიანი ინდექს მოდულაცია 6G უსადენო ქსელებისათვის	კავკასიის უნივერსიტეტი	
89	FR-22-4765	ქ. ქუთაისის ატმოსფეროში PM2.5 და PM10-ის გავრცელების გამოკვლევა ექსპერიმენტული დაკვირვებებითა და კომპიუტერული მოდელირებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
90	FR-22-8920	ქრომოსფეროში მიმდინარე ფიზიკური პრიცესების შესწავლა ერთდროული დაკვირვების საფუძველზე	საქართველოს ევგენი ხარაძის ეროვნული ასტროფიზიკური ობსერვატორია	
91	FR-22-3989	სამცხე-ჯავახეთის ისტორიული ლანდშაფტები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
92	FR-22-4254	ურანგო ალბათური თეორია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
93	FR-22-7437	Study of the potential of uro-phages in preventing development of antibiotic resistance in Urinary Tract Infections (UTIs)	გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი
94	FR-22-18172	კერატინოლიტიკური აქტივობა საქართველოს ბაზიდიომიცეტებში: ბიომრავალფეროვნება და წარმოების ფიზიოლოგიური რეგულირება	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	

95	FR-22-18445	საქართველოში ეოლიური მტვრის ტრანსპორტირებისა და მტვრის გავლენის შესწავლა ზოგიერთ საშიშ მოვლენებზე რეგიონული კლიმატის ცვლილების პირობებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
96	FR-22-25281	საქართველოს შინამეურნეობებში მცხოვრები ბავშვების ფუნქციონირებისა და საფუძვლიანი სწავლების უნარების სტატისტიკური გამოკვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
97	FR-22-2188	საქართველოს ტყის იშვიათი და რელიქტური სახეობების შესწავლა და ელექტრონული მონაცემთა ბაზის შექმნა	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი	
98	FR-22-8306	პროტონული თერაპიის მეთოდის სიზუსტეებისა და მისი გაუმჯობესების შესაძლებლობების შესწავლა	სსიპ-ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	საქართველოს სამეცნიერო-საგანმანათლებლო კომპიუტერული ქსელების ასოციაცია გრენა
99	FR-22-195	ინფრაწითელი ვიზუალიზაციის ახალი მეთოდის დამუშავება რადიკალური პროსტატექტომიის და ნაწილობრივი ნეფრექტომიის შემდეგ კიბოს რეციდივის თავიდან ასაცილებლად	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
100	FR-22-7506	ანთებული ქრომოსფეროს შესწავლა მულტი-ტალღური დაკვირვებებით და გამოსხივების ჰიდროდინამიკური მოდელებით	საქართველოს ევგენი ხარაძის ეროვნული ასტროფიზიკური ობსერვატორია	
101	FR-22-13708	ნეიტრინული შემთხვევების აღდგენა და შესწავლა KM3NeT ტელესკოპის საშუალებით ნეიტრინული შემთხვევების აღდგენის ახალი ალგორითმების შემუშავება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველოს სამეცნიერო-საგანმანათლებლო კომპიუტერული ქსელების ასოციაცია გრენა
102	FR-22-2857	ეკოლოგიურად სუფთა, უნარჩენო ტექნოლოგიის შემუშავება ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული წყლის გაწმენდისათვის.	სსიპ- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
103	FR-22-1515	ცერებრული დამბლით დაავადებული ბავშვების ქვედა კიდურების კვლევა და კორექცია მულტიფუნქციური ორთოპედიული საშუალებების შემუშავებით	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	



104	FR-22-1612	თერმული და ქიმიური სტრესის გავლენა შერჩეული ბაზიდიომიცეტების ლიგნოცელულოზის დამშლელი ფერმენტების სინთეზზე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
105	FR-22-1319	ელექტრომაგნიტური სტიმულაცია, როგორც თერაპიული მეთოდი, კოგნიტური უნარების შესანარჩუნებლად ადრეულ პოსტნატალურ პერიოდში ქრონიკული იმობილიზაციით სტრესირებულ მდედრ ვირთაგვებში	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	
106	FR-22-9689	მიკროგარემოს გამომცნობი CD180 თოლლ-მსგავსი რეცეპტორი ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (ქლლ) დროს	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
107	FR-22-26152	პოსტტრავმულ სტრესულ აშლილობასთან ასოცირებული შიშის მეხსიერების სპეციფიკური ბიომარკერების შესწავლა მღრღნელებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
108	FR-22-697	ლურჯი მოცვის ბაღების მონიტორინგი და მართვა საქართველოს პირობებში	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
109	FR-22-889	საქართველოში ფართოდ გავრცელებული და ეკოლოგიურად მნიშვნელოვანი ტყის სახეობის, აღმოსავლური წიფლის ( <i>Fagus orientalis</i> Lipsky) ფილოგეოგრაფია და გენეტიკური სტრუქტურა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
110	FR-22-402	C ჰეპატიტის ელიმინაციის პროგრამაში ჩართულ პაციენტებში მყარი ვირუსული პასუხის (SVR) კვლევის ბარიერები COVID-19 პანდემიის ეფექტის გათვალისწინებით	ჯანმრთელობის კვლევის კავშირი	
111	FR-22-21528	ინსულტის ბიომარკერების შეფასება ალკოჰოლისა და ოპიოიდების მოქმედებისას	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
112	FR-22-10650	გენდერ-სპეციფიკური ქცევითი, სტრუქტურული და მოლეკულური ცვლილებების შესწავლა სიცოცხლის ციკლის სხვადასხვა ეტაპზე ვალპროის მჟავას პრენატალური ზემოქმედებით	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	

		გამოწვეულ აუტიზმის ცხოველურ მოდელში		
113	FR-22-6827	რეგულაციური ფაქტორების აბერანტული ექსპრესია როგორც ონკოგენეზის სტიმული	პ.შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი