



სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის

ბრძანება № 238

2022 წლის 22 ივნისი

ქ. თბილისი

მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით ინტერდისციპლინური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში გამარჯვებული პროექტების დამტკიცების შესახებ

„მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით ინტერდისციპლინური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2022 წლის 6 ივლისის N82/ნ ბრძანებით დამტკიცებული დებულების მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ე“ და მე-8 მუხლის მე-3 პუნქტის, „მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით ინტერდისციპლინური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის გამოცხადების, კონკურსის წესების და პირობების და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების დამტკიცების შესახებ“ სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის 2022 წლის 3 ნოემბრის N201 ბრძანებით დამტკიცებული კონკურსის წესების და პირობების მე-6 მუხლის პირველი პუნქტის „ზ“ ქვეპუნქტის და მე-7 მუხლის მე-4 პუნქტის „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/ნ ბრძანებით დამტკიცებული წესდების მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტის საფუძველზე და სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო დეპარტამენტის უფროსის სამსახურებრივი ბარათის (N1644043; 22.12.2022) შესაბამისად,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

- დამტკიცდეს მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით ინტერდისციპლინური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში მონაწილე პროექტების რანჟირებული სია ამ ბრძანების დანართის N1 შესაბამისად.
- დამტკიცდეს მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით ინტერდისციპლინური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში გამარჯვებული პროექტები ამ ბრძანების დანართის N2 შესაბამისად.
- გამარჯვებული პროექტების წამყვანმა და თანამონაწილე ორგანიზაციებმა (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) არაუგვიანეს 2022 წლის 27 დეკემბრის 18:00 საათისა სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული 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;
- 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 თარჯიმანთა ბიუროს მიერ.
4. დაევალოს ფონდის ადმინისტრაციულ და იურიდიულ დეპარტამენტს დანართით გათვალისწინებულ გამარჯვებული პროექტის ავტორებთან საგრანტო ხელშეკრულების გაფორმება მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად 2022 წლის 30 დეკემბრისა.
 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).

ერკლე ასტახიშვილი

დამტკიცებულია
სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო
ფონდის გენერალური დირექტორის
2022 წლის 22 დეკემბრის №238 ბრძანებით

მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით ინტერდისციპლინური კვლევების 2022 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში შეფასებული პროექტების რანჟირებული სია

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია	ქულათა ჯამი
1	STEM-22-360	რევმატოიდული ართრიტის მართვის მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელირება	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	49
2	STEM-22-308	მათემატიკური მეთოდები ადრეულ სამყაროში ატომების წარმოქმნის არასტანდარტული მექანიზმისთვის	საქართველოს უნივერსიტეტი	47
3	STEM-22-604	ასოციაციურ და ლის ალგებრათა დეფორმაციები, გამოყენებები განსაკუთრებულობათა თეორიაში და ფიზიკაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	47
4	STEM-22-1837	რეკურსიული ფუნქციები და ალბათური ონთოლოგიების ინჟინერია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	47
5	STEM-22-188	Ga2O3 / AlGaO კვანტური ნანოსტრუქტურების ელექტრონული თვისებების მოდელირება და ოპტიმიზაცია - გალიუმის ოქსიდში ხვრელური გამტარობის მიღების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი თანამონაწილე ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	47
6	STEM-22-179	დაბალენერგეტიკული კალორიმეტრი ადრონული ტომოგრაფიისათვის. სატესტო ფიზიკური დეტექტორის შექმნა და მათემატიკური მოდელირება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	47

7	STEM-22-1601	მათემატიკური მოდელები მოლეკულურ ბიოლოგიასა და გენეტიკაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	46
8	STEM-22-226	სტიქიოთ დაზარალებულ ზონებში სატრანსპორტო მარშრუტების დაგეგმვის ფაზი- ალბათური მოდელი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	46
9	STEM-22-2186	ცოდნის ოპერატორის მქონე სრულყოფილი ლუკასევიჩის ლოგიკა და მისი გამოყენება იმუნურ სისტემაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	46
10	STEM-22-340	ახალი სტრქასტური მოდელების შემუშავება თანამედროვე სატელეკომუნიკაციო სისტემების საიმედოობის ამაღლებისათვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	45
11	STEM-22-1113	ტანტალი-ალუმინის ინტერმეტალური ნაერთების ფუძეზე თმს და ცხლად გლინვის პროცესის კომბინირებით ახალი საკონსტრუქციო მასალების შემუშავება და მათი სტრუქტურისა და თვისებების გამოკვლევა	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	45
12	STEM-22-557	ნანოფორმოვანი მასალების თერმოდრეკადობისა და ბლანტი თერმოდრეკადობის ბმული თეორიების ამოცანათა გამოკვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	44
13	STEM-22-2077	სამედიცინო სოკოების მიცელიალური ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიის შემუშავება ანტიბიოტიკების ალტერნატივად გამოსაყენებლად და ბროილერის ქათმების პროდუქტიულობის გასაზრდელად	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	43
14	STEM-22-192	ელექტრომაგნიტური ტალღების გავრცელების ინტერდისციპლინარული კვლევა პლაზმისა და მეტა- მასალის კომპოზიტში	საქართველოს უნივერსიტეტი	43

15	STEM-22-1030	მზის ენერგიით სინთეზირებული Bi/Pb ზეგამტარების შესწავლა ვიბრირებადი ენის მაგნეტომეტრით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	42
16	STEM-22-309	სამედიცინო სოკოების წარმოება ადგილობრივი აგროინდუსტრიული ბიონარჩენების გამოყენებით, ეკონომიკური სარგებლიანობისა და გარემოს დაცვისათვის საქართველოში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	42
17	STEM-22-1315	„მცენარეული სუბსტანცია მელილოტის შემცველი, ახალი ფსევდოპროტეინული კომპოზიცია (მყარი მაღამო) პლასტიკური ქირურგიის და კოსმეტიკური პროცედურების არასასურველი შედეგების პრევენციისათვის“	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	42
18	STEM-22-1347	სპილენძის, ვერცხლის და ოქროს PAMAM მეტალო- ნანოკომპლექსების შექმნა და მათი ურთიერთქმედების შესწავლა დნმ-თან ბნელ და ფოტოინდუცირებულ პირობებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	42
19	STEM-22-1339	მაგნიტური ნანომავთულების თვითაწყობით სინთეზი იშვიათ მიწათა გარეშე მაგნიტებში გამოსაყენებლად	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	41
20	STEM-22-1076	პოსტკვანტური ციფრული ხელმოწერის სქემების შექმნის ინოვაციური მიდგომა	კავკასიის უნივერსიტეტი	40
21	STEM-22-1714	კანცეროგენეზის მათემატიკური მოდელირება	სსიპ-ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	40
22	STEM-22-1751	ბუნებრივი პოლისაქარიდების საფუძველზე უსაფრთხო, ბიოდეგრადირებადი, უნივერსალური, ბიონანოკომპოზიტური ახალი თაობის მიკროსასუქების შემუშავება, მომავლის სოფლის მეურნეობის განვითარების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაციები: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი; საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	40

23	STEM-22-759	ქვეყნის ცირკულარული ეკონომიკის პრინციპების გაძლიერებაზე წყალგამწმენდ ნაგებობაზე წარმოქმნილი ნარჩენების აგროსექტორში გამოყენების მეთოდოლოგიის შემუშავების გზით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	40
24	STEM-22-320	მატრიქსული მეტალოპროტეინაზების აქტივობის შეფასება ბიოჩიპის ტექნოლოგიით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	40
25	STEM-22-637	საკვების გადამუშავების გავლენა ხორბლის გლუტენის პჯრ-დეტექციაზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	40
26	STEM-22-834	თხილის ბაქტერიული (<i>Xanthomonas arboricola</i> , <i>Pseudomoanas avellanae</i>) და ვირუსული (APMV, PNRSV) ინფექციების კვლევა სეროლოგიური (ELISA), მოლეკულური (PCR, LAMP) მეთოდებით, კონტროლის მექანიზმების შემუშავება და ფერმერთა სოციალ-ეკონომიკური მდგომარეობის გაუმჯობესების ხელშეწყობა	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი	40
27	STEM-22-365	ფაზური განცალკევება ბიოლოგიაში	ნიუ ვიუენ უნივერსიტეტი	38
28	STEM-22-1310	ბაქტერიოფაგების მიერ მძიმე მეტალების შეთვისების შესაძლებლობა	გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	38
29	STEM-22-2604	ნეიტრალური სუსტი ბოზონის ლორენც ინვარარიანტობის შემოწმება ATLAS/CERN დეტექტორის საშუალებით.	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	37
30	STEM-22-2527	ქსოვილოვანი მასალის პროცესირების ახალი, ხარჯთეფექტური და ეკომეგობრული ტექნოლოგია პათოლოგიურ ანატომიაში	ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო	36

31	STEM-22-1210	მრავალპორტუნიანი ტალღამტარული შესახსრების კომპიუტერული პროექტირება ადამიანის ნერვული ცენტრის ანალოგით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	36
32	STEM-22-761	მრავალფუნქციური შენადნობებისათვის ბორშემცველი კომპლექსური ლიგატურის შემუშავება ფოლადსაგლინავი წარმოების ნარჩენების ფუძეზე მაღალტემპერატურული სინთეზისა და მეტალურგიის მეთოდებით	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	36
33	STEM-22-2895	კომპოზიციური ელექტროდ- კატალიზატორები წყალბადის ენერგეტიკაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	35
34	STEM-22-344	ახალი ტიპის, ეკოლოგიურად უსაფრთხო, მაღალეფექტური, ბიოლოგიურად აქტიური ცეცხლმაქრი ქაფ-სუსპენზიები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	35
35	STEM-22-329	ბუნებრივი ცეოლითების გამოყენებით ნავთობური ნარჩენებით და ტოქსიკური ლითონებით დაბინძურებული ნიადაგების აღდგენისა და მისი პროდუქტიულობის ზრდის მექანიზმების კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	35
36	STEM-22-822	მანგანუმშემცველი მაღნების გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენებიდან პროდუქტის-- მანგანუმის დიოქსიდის ელექტროლიზით მიღების ტექნოლოგია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	34
37	STEM-22-1925	მანქანური სწავლების (ML) და დიდი მონაცემების (BD) გამოყენება გარემოს ინოვაციურ გადაწყვეტილებებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	34
38	STEM-22-1772	ნანონაწილაკების გამოყენება პოლიმერიზაციის ჯაჭვური რეაქციის მეთოდით უჯრედისგან თავისუფალი დნმ-ის განსაზღვრისთვის	პ.შოთამის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია	34
39	STEM-22-2283	ჰიგიენისა და სამედიცინო ეკოლოგიის მათემატიკური	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	30

		უზრუნველყოფა და გაციფრულება		
40	STEM-22-185	მეტალური ნანონაწილაკების გავლენის კვლევა მაღალენერგეტიკული მასალების აფეთქებით და წვით გარდაქმნის თვისებებზე	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	30
41	STEM-22- 2237	ლაზერით დამუშავებულ ლობიოს თესლში, ღვივში და აღმონაცენში წარმოქმნილი პოლიფენოლების შემადგენლობის შესწავლა ფუნქციური პრეპარატის დამზადების მიზნით	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	30

დამტკიცებულია
სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო
ფონდის გენერალური დირექტორის
2022 წლის 22 დეკემბრის №238 ბრძანებით

მეცნიერების, ტექნოლოგიების, ინჟინერიისა და მათემატიკის მიმართულებით
ინტერდისციპლინური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში
გამარჯვებული პროექტები

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	წამყვანი ორგანიზაცია
1	STEM-22-360	რევმატოიდული ართრიტის მართვის მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელირება	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2	STEM-22-308	მათემატიკური მეთოდები ადრეულ სამყაროში ატომების წარმოქმნის არასტანდარტული მექანიზმისთვის	საქართველოს უნივერსიტეტი
3	STEM-22-604	ასოციაციურ და ლის ალგებრათა დეფორმაციები, გამოყენებები განსაკუთრებულობათა თეორიაში და ფიზიკაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
4	STEM-22-1837	რეკურსიული ფუნქციები და ალბათური ონთოლოგიების ინჟინერია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
5	STEM-22-188	Ga ₂ O ₃ / AlGaO კვანტური ნანოსტრუქტურების ელექტრონული თვისებების მოდელირება და ოპტიმიზაცია - გალიუმის ოქსიდში ხვრელური გამტარობის მიღების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი თანამონაწილე ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
6	STEM-22-179	დაბალენერგეტიკული კალორიმეტრი ადრონული ტომოგრაფიისათვის. სატესტო ფიზიკური დეტექტორის შექმნა და მათემატიკური მოდელირება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
7	STEM-22-1601	მათემატიკური მოდელები მოლეკულურ ბიოლოგიასა და გენეტიკაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
8	STEM-22-226	სტიქიით დაზარალებულ ზონებში სატრანსპორტო მარშრუტების დაგეგმვის ფაზი-ალბათური მოდელი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

9	STEM-22-2186	ცოდნის ოპერატორის მქონე სრულყოფილი ლუკასევიჩის ლოგიკა და მისი გამოყენება იმუნურ სისტემაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
10	STEM-22-340	ახალი სტოქასტური მოდელების შემუშავება თანამედროვე სატელეკომუნიკაციო სისტემების საიმედოობის ამაღლებისათვის	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
11	STEM-22-1113	ტანტალი-ალუმინის ინტერმეტალური ნაერთების ფუძეზე თმს და ცხლად გლინვის პროცესის კომბინირებით ახალი საკონსტრუქციო მასალების შემუშავება და მათი სტრუქტურისა და თვისებების გამოკვლევა	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი
12	STEM-22-557	ნანოფორმული მასალების თერმოდრეკადობისა და ბლანტი თერმოდრეკადობის ბმული თეორიების ამოცანათა გამოკვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13	STEM-22-2077	სამედიცინო სოკოების მიცელიალური ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიის შემუშავება ანტიბიოტიკების ალტერნატივად გამოსაყენებლად და ბროილერის ქათმების პროდუქტიულობის გასაზრდელად	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
14	STEM-22-192	ელექტრომაგნიტური ტალღების გავრცელების ინტერდისციპლინარული კვლევა პლაზმისა და მეტა-მასალის კომპოზიტში	საქართველოს უნივერსიტეტი
15	STEM-22-1030	მზის ენერგიით სინთეზირებული Bi/Pb ზეგამტარების შესწავლა ვიბრირებადი ენის მაგნეტომეტრით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
16	STEM-22-309	სამედიცინო სოკოების წარმოება ადგილობრივი აგროინდუსტრიული ბიონარჩენების გამოყენებით, ეკონომიკური სარგებლიანობისა და გარემოს დაცვისათვის საქართველოში	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
17	STEM-22-1315	„მცენარეული სუბსტანცია მელილოტის შემცველი, ახალი ფსევდოპროტეინული კომპოზიცია (მყარი მალამო) პლასტიკური ქირურგიის და კოსმეტიკური პროცედურების არასასურველი შედეგების პრევენციისათვის“	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

18	STEM-22-1347	სპილენბის, ვერცხლის და ოქროს PAMAM მეტალო-ნანოკომპლექსების შექმნა და მათი ურთიერთქმედების შესწავლა დნმ-თან ბნელ და ფოტოინდუცირებულ პირობებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
19	STEM-22-1339	მაგნიტური ნანომავთულების თვითაწყობით სინთეზი იშვიათ მიწათა გარეშე მაგნიტებში გამოსაყენებლად	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
20	STEM-22-1076	პოსტკვანტური ციფრული ხელმოწერის სქემების შექმნის ინოვაციური მიდგომა	კავკასიის უნივერსიტეტი
21	STEM-22-1714	კანცეროგენუზის მათემატიკური მოდელირება	სსიპ-ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
22	STEM-22-1751	ბუნებრივი პოლისაქარიდების საფუძველზე უსაფრთხო, ბიოდეგრადირებადი, უნივერსალური, ბიონანოკომპოზიტური ახალი თაობის მიკროსასუქების შემუშავება, მომავლის სოფლის მეურნეობის განვითარების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაციები: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი; საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
23	STEM-22-759	ქვეყნის ცირკულარული ეკონომიკის პრინციპების გაძლიერება წყალგამწმენდ ნაგებობაზე წარმოქმნილი ნარჩენების აგროსექტორში გამოყენების მეთოდოლოგიის შემუშავების გზით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
24	STEM-22-320	მატრიქსული მეტალოპროტეინაზების აქტივობის შეფასება ბიოჩიპის ტექნოლოგიით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
25	STEM-22-637	საკვების გადამუშავების გავლენა ზორბლის გლუტენის პჯრ-დეტექციაზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი
26	STEM-22-834	თხილის ბაქტერიული (Xanthomonas arboricola, Pseudomonas avellanae) და ვირუსული (APMV, PNRSV) ინფექციების კვლევა სეროლოგიური (ELISA), მოლეკულური (PCR, LAMP) მეთოდებით, კონტროლის მექანიზმების შემუშავება და ფერმერთა სოციალ-ეკონომიკური მდგომარეობის გაუმჯობესების ხელშეწყობა	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი
27	STEM-22-365	ფაზური განცალკევება ბიოლოგიაში	ნიუ ვიუენ უნივერსიტეტი

28	STEM-22-1310	ბაქტერიოფაგების მიერ მძიმე მეტალების შეთვისების შესაძლებლობა	გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი; თანამონაწილე ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
29	STEM-22-2604	ნეიტრალური სუსტი ბოზონის ლორენც ინვარარიანტობის შემოწმება ATLAS/CERN დეტექტორის საშუალებით.	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
30	STEM-22-2527	ქსოვილოვანი მასალის პროცესირების ახალი, ხარჯთევექტური და ეკომეგობრული ტექნოლოგია პათოლოგიურ ანატომიაში	ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
31	STEM-22-1210	მრავალპორტიანი ტალღამტარული შესახსრების კომპიუტერული პროექტირება ადამიანის ნერვული ცენტრის ანალოგით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
32	STEM-22-761	მრავალფუნქციური შენადნობებისათვის ბორშემცველი კომპლექსური ლიგატურის შემუშავება ფოლადსაგლინავი წარმოების ნარჩენების ფუძეზე მაღალტემპერატურული სინთეზისა და მეტალურგიის მეთოდებით	ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნების ინსტიტუტი