

**დამტკიცებულია  
სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო  
ფონდის გენერალური დირექტორის  
2021 წლის 4 ოქტომბრის №129 ბრძანებით**

**2021 წლის დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების დაფინანსების კონკურსის  
გამარჯვებული პროექტები**

N	პროექტის შიფრი	პროექტის სათაური	უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება
1	PHDF-21-086	ელინისტური და რომაული პერიოდის კოლხური ამფორების ტექნოლოგია და წარმომავლობა ზღვისპირა აჭარის რეგიონში: არქეომეტრიული კვლევა	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2	PHDF-21-087	რიონის ფორლანდის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყლისა და კავკასიონის სამხრეთ ფერდობის სტრუქტურული მოდელი (მდ. ტეხურის ხეობის მონაკვეთი)	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
3	PHDF-21-091	რიტუალი, როგორც სამეტყველო სიტუაცია, და მისი ანალიზი კომუნიკაციის ეთნოგრაფიის ჩარჩოში	ავაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
4	PHDF-21-10029	მთაინი ყარაბახის კონფლიქტის გავლენა საქართველოში მცხოვრებ აზერბაიჯანული უმცირესობის ქართულ სამოქალაქო ცხოვრებაში ინტეგრაციის პროცესზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
5	PHDF-21-1055	იზოლირებული მქრალი რენტგენული პულსარების გამოსხივების მოდელი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
6	PHDF-21-1149	მეტყველების განვითარების დარღვევების ნეიროფსიქოლოგიური და ნეიროლინგვისტური ანალიზი.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
7	PHDF-21-1248	ორწერტილოვანი სასაზღვრო ამოცანები მეოთხე რიგის არაწრფივი ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის რეზონანსულ შემთხვევაში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
8	PHDF-21-125	ლინგვისტური კვლევის პრობლემური საკითხები ქართველურ ენათა ანდაზებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

9	PHDF-21-1290	ადრე ბრინჯაოს ხანის კულტურული გარემო სამცხის მთიანეთში: არქეოლოგიური დაზვერვები ადგიგენის მუნიციპალიტეტში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
10	PHDF-21-130	წმინდა მარკოზ მონაზონის საღვთისმეტყველო სწავლებათა ძველი ქართული თარგმანი (ფილოლოგიურ-თეოლოგირი ანალიზი)	ა(ა)იპ საქართველოს სამოციქულო ავტოკეფალიური მართლმადიდებელი ეკლესიის თბილისის სასულიერო აკადემია და სემინარია
11	PHDF-21-1399	ხვრეტების მქონე ფენოვანი თხელკედლიანი სივრცითი კონსტრუქციების გაანგარიშება სიმტკიცეზე, სასრულ ელემენტთა მეთოდების გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
12	PHDF-21-1456	პატრონაჟი და პოლიტიკის ანარევლები გვიანი შუა საუკუნეების ქართულ ხელოვნებაში (მეფეთა და დიდებულთა მოხატული საბუთები)	თბილისის აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია
13	PHDF-21-1547	საქართველოსა და აშშ-ის ურთიერთობები 1918-1921 წლებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
14	PHDF-21-1592	კაინის მქავათი დამუშავებული ჰიპოკამპის ნეირონის ულტრასტრუქტურა, სამგანზომილებიანი ნანოარქიტექტონიკა და ნანომექანიკა. ელექტრონულ-მიკროსკოპული და ატომურ-მალოვან-მიკროსკოპულიო კვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
15	PHDF-21-1702	ფეიერის, რისის და ნორლუნდის ლოგარითმული საშუალოები ჰარდის მარტინგალურ სივრცეებზე	საქართველოს უნივერსიტეტი
16	PHDF-21-1718	ბოლნისის მადნიანი რაიონის ვულკანო ტექტონიკა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
17	PHDF-21-1731	მიელინის ფუძე ცილის იზომერების მონაწილეობა ნეიროანთებით პროცესებში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
18	PHDF-21-1825	ოროზმანი, ახალი ადრეპლეისტოცენური არქეოლოგიური ძეგლი საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
19	PHDF-21-184	მაღალი მექანიკური სიმტკიცის, პოლიესტერშარდოვანების კლასის ფსევდოპროტეინების სინთეზი და კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
20	PHDF-21-1908	სახელებისა და ზმნების ომონიმური მოდელები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

21	PHDF-21-2039	ატმოსფერული მიუონების და ნეიტრინოების აღდგენა თანამედროვე კომპუტერული მეთოდების საშუალებით KM3NeT ექსპერიმენტში.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
22	PHDF-21-2427	ბიზანტია და სამხრეთ-დასავლეთ საქართველო ა.ძ. წ. IV-VII საუკუნეებში - არქეოლოგიური ძეგლები	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
23	PHDF-21-2580	ცილითა და სხვა ბიოაქტიური ნაერთებით მდიდარი საკვებ დანამატების წარმოების ინოვაციური ბიოტექნოლოგიების დამუშავება ცელულოზაშემცველი ნარჩენების ბიოკონვერსიით	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
24	PHDF-21-260	ლისის და კუს ტბების მოლუსკების პარაზიტოლოგიური გამოკვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
25	PHDF-21-268	მყარი ორგანული პოლიმერული ნარჩენებისაგან ალტერნატიული სორბენტების მიღების უნარჩენო პროცესის შემუშავება ქვეყანაში ცირკულარული ეკონომიკის განვითარების მიზნით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
26	PHDF-21-2806	ლიგნინ-დამშლელი ფერმენტების წარმოება შერჩეული ბაზიდიომიცეტებიდან, ლაკაზის გაწმენდა და დახასიათება	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
27	PHDF-21-2832	ველურად მოზარდი ვაზი ( <i>Vitis vinifera L.</i> ) საქართველოში: მოძიება, აღწერა- დახასაითება და კავშირების დადგენა გენოფონდის სხვა წარმომადგენლებთან	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
28	PHDF-21-2891	პროპიონის მჟავა, როგორც ნეიროდეგენერაციული მდგომარეობების რისკ-ფაქტორი: კორელაციური მიკრო-, ულტრა და ნანოანალიტიკური მიდგომები ამიგდალას ნეირონის სამგანზომილებიანი აღნაგობის შესასწავლად. <i>In vivo</i> და <i>In vitro</i> კვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
29	PHDF-21-292	სოფლის მეურნეობაში ინოვაციების ხელშემწყობი ეკონომიკური პოლიტიკის ანალიზი, მეოთხე ინდუსტრიული რევოლუციის ფონზე და მისი განხორციელების შესაძლებლობები საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
30	PHDF-21-309	ემოციების აღქმა და ემოციური ხელმისაწვდომობა მშობლებში: აუტისტური მახასიათებლები როგორც მედიატორი ცვლადი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

31	PHDF-21-3500	პრიონის მსგავსი ცილა - CPEB3 და მეხსიერების მოლეკულური მექანიზმები წიწილებში მხედველობითი შთაბეჭდვის დროს	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
32	PHDF-21-3645	საწარმოო და ეკოლოგიური ფაქტორების გავლენა ნიადაგში საკვები ელემენტების ცვალებადობაზე ქვემო ქართლის ნიადაგების მაგალითზე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
33	PHDF-21-3812	მართვულთა წიბოების მქონე სივრცითი კონსტრუქციების ღუნვაზე გაანგარიშება ოპტიმიზაციით მეთოდებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
34	PHDF-21-403	ტრადიციის განახლება ქართულ ხაზერაში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
35	PHDF-21-4839	ტურიზმის ღირებულებათა ჯაჭვის მდგრადი განვითარების სივრცით-ტერიტორიული მოწყობის ძირითადი მიმართულებები საქართველოს მაგალითზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
36	PHDF-21-5399	ჰომეროსის „ოდისეას“ ინტერპრეტაციისთვის თანამედროვე ევროპულ ლიტერატურაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
37	PHDF-21-6607	მონაწილეობითი დაგეგმარებისა და სივრცის ფორმირების გამოწვევები საქართველოს ქალაქებში (თბილისი, ქუთაისი, ბათუმი)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
38	PHDF-21-684	გარიელის ( <i>Melanitta fusca</i> ) კავკასიური პოპულაციის ფილოგეოგრაფია და კონსერვაცია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
39	PHDF-21-7170	ინოზიტოლები და ტვინის ტრავმული დაზიანება	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
40	PHDF-21-7314	ბილინგვური განათლების სუბმერსიული პროგრამის განხორციელების ეფექტურობა საქართველოს საჯარო სკოლებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
41	PHDF-21-7367	საქართველოში, საჯარო სამსახურის რეფორმის პროცესში, ელექტრონული მექანიზმების გამოყენების ინტენსივობა და ეფექტურობა (შედარებითი ანალიზი)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
42	PHDF-21-740	თამბაქოს კონტროლის პოლიტიკის ზეგავლენა მოწევის გავრცელებაზე, სოციალურ-ეკონომიკურ უთანასწორობასა და ეკონომიკური კეთილდღეობის გადანაწილებაზე საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

43	PHDF-21-856	სამედიცინო-ბიოლოგიურ კვლევებში ადამიანის მონაწილეობის მორალური ვალდებულების ფარგლები	ნიუ ვიუენ უნივერსიტეტი
44	PHDF-21-859	In silico მოდელირების შედეგად შექმნილი ხაზოვანი კათიონური ანტიმიკრობული პეპტიდების in vitro და in vivo შესწავლა.	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
45	PHDF-21-895	მშენებლობის სექტორის ფინანსური მდგრადობის შეფასება საქართველოს მაგალითზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
46	PHDF-21-914	„ვეფხისტყაოსნის“ რეცეფტია შუასაუკუნეებიდან პოსტმოდერნიზმამდე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
47	PHDF-21-088	5G ქსელის უსაფრთხოება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
48	PHDF-21-1242	მიწათსარგებლობის ცვლილება თბილისში - სივრცე-დროითი ანალიზი და ციფრული კარტოგრაფირება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
49	PHDF-21-1322	ქალის სტატუსი საბჭოთა კავშირში (1936-1953 წწ.)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
50	PHDF-21-137	შრომით მიგრანტთა სამოქალაქო და სოციალურ-ეკონომიკური ინტეგრაციის ძირითადი ასპექტები საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
51	PHDF-21-1617	გარემოს დაცვის მირითადი პრინციპები ჰიდროტექნიკური ნაგებობების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე - კუმულაციური ზემოქმედება, ეკოლოგიური ხარჯი.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
52	PHDF-21-1638	შერჩეული თეთრი ლპობის ბაზიდიომიცეტების, ცელულაზებისა და ქსილანაზების სინთეზის თავისებურებების შესწავლა	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
53	PHDF-21-1716	ექსისტენციალიზმის ლიტერატურული მიმდინარეობა და მისი რეფლექსია ქართულ მწერლობაში (ო. ჭილაძე, ჯ. ქარჩხაძე, გ. ჩოხელი)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
54	PHDF-21-179	გუჯარეთი-ხაჩვილის მადნიანი ველის პეტროლოგია და გამადნების ლოკალიზაციის ფაქტორები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

55	PHDF-21-197	სახარებისეული მოვლენების იკონოგრაფია და მათი საღვთისმეტყველო-სახისმეტყველებითი ასპექტები.	ა(ა)იპ საქართველოს სამოციქულო ავტოკეფალიური მართლმადიდებელი ეკლესიის თბილისის სასულიერო აკადემია და სემინარია
56	PHDF-21-2176	ლითიური Yersinia enterocolitica-ს ფაგის ტოქსიკური ცილების კვლევა, როგორც ახალი ანტიბიოტიკების სამიზნე მოლეკულების აღმოჩენის ინოვაციური სტრატეგია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
57	PHDF-21-2209	ზღვისა და ატმოსფეროს დინამიკისა და ეკოლოგის ზოგიერთი ამოცანის მათემატიკური მოდელირება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
58	PHDF-21-2432	მართვულთხა ჭრილის მქონე სეისმომედეგი თხელკედლიანი სივრცითი სისტემების დრეკად-პლასტიკური მდგომარეობის მათემატიკური მოდელი და ალგორითმი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
59	PHDF-21-3212	სახელმწიფო ვალის მდგრადობის გავლენა მაკროეკონომიკურ გარემოზე - საქართველოს მაგალითზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
60	PHDF-21-327	ჭარმაულთა ფეოდალური სახლი XIII-XVIII საუკუნეები	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი
61	PHDF-21-350	ცელულოზაშემცველი ნარჩენებიდან მიღებული ადსორბენტები წყლის გასაწმენდად	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
62	PHDF-21-3543	„დეონტური მოდალური სემანტიკა და მისი გამოხატვის ენობრივი საშუალებები ძველ ქართულ ენაში“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
63	PHDF-21-3599	მეტყველების ფსიქოლინგვისტური ასპექტები და ქართულენოვან ბავშვთა მეტყველების სისტემური თავისებურებების კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
64	PHDF-21-3954	გადაწყვეტილების მიღების პროცესი აზარტულ თამაშებში და მასზე მოქმედი ფაქტორები (საქართველოს მაგალითი)	კავკასიის უნივერსიტეტი
65	PHDF-21-4434	სასაზღვრო ამოცანები კერძოწარმოებულიანი დიფერენციალური განტოლებებისათვის არეებში არაგლუვი საზღვრით	საქართველოს უნივერსიტეტი

66	PHDF-21-446	საქართველოს მუნიციპალიტეტების სტრატეგიული მენეჯმენტის თავისებურებები საინვესტიციო გარემოს საკითხებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
67	PHDF-21-5365	წმინდა მაქსიმე აღმსარებლის „თალასესადმი კითხვა-მიგების“ გელათური თარგმანი (K- 14) (ენობრივ-სტილური თავისებურებანი და ტერმინოლოგიური მოდელები)	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
68	PHDF-21-5573	ევროპული წატურალიზმის გავლენა მე-19 საუკუნის დასასრულისა და მე-20 საუკუნის დასაწყისის ქართულ ნოველისტიკაზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
69	PHDF-21-590	B.fragilis მიმართ აქტიური ბაქტერიოფაგის იმუნოგენობისა და ანტიბაქტერიული თვისებების შეწავლა უკრედულ კულტურებზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
70	PHDF-21-5986	„ვეფხისტყაოსნის“ რუსული თარგმანების კორპუსლინგვისტური ანალიზი	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
71	PHDF-21-685	დაბალმოლეკულური ფტალატების პრენატალური ნეიროტოქსიკური პოტენციალის შეფასება	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
72	PHDF-21-7024	არამატერიალური კულტურული მემკვიდრეობის მართვის პრობლემა (იაპონია საქართველოს ურთიერთიბის პერსპექტივები)	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
73	PHDF-21-7551	მთის წმ. გიორგის მონასტერი (ისტორიულ- წყაროთმცოდნეობითი გამოკვლევა)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
74	PHDF-21-7582	სინტაქსური იერარქია და წინადადების მოდელირება „მარხვანში“ (K-79)	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
75	PHDF-21-9027	LNP1-ის როლი ენდოპლაზმური რეტიკულუმის სტრუქტურასა და პანკრეასის კიბოს პერინერვულ ინვაზიაში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
76	PHDF-21-9141	საქართველოში გავრცელებული ანცილუსის გვარის მოლუსკების ტაქსონომია და ფილოგეოგრაფია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
77	PHDF-21-963	XI-XIII საუკუნეებში ომის პროვიდენციალური აღქმა ქართველ და ჯვაროსან ისტორიკოსებთან	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

78	PHDF-21-1607	საქართველოში გავრცელებული ვაზის ზოგიერთი ჯიშის ყლორტების პოლიფენოლების მამოდულირებელი გავლენა სტატინების ფარმაკოვინეტიკაზე	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
79	PHDF-21-188	ანდროგენული ალოპეციის კლინიკურ-მორფოლოგიური თავისებურებები, დიფერენციალური დიაგნოზი და მკურნალობის ახალი მეთოდები.	შპს. დავით ტვილდიანის სამედიცინო უნივერსიტეტი
80	PHDF-21-1886	გენეტიკური მუტაციებისა და სიმსივნესთან ასოცირებული მაკროფაგების როლის შესწავლა კოლონორქეტური კიბოს მეტასტაზების განვითარებაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
81	PHDF-21-318	ჰელიკობაქტერიების როლი ნაღვლის გზების პათოლოგიების განვითარებაში: ნაღვლის ბუშტის ჰისტოპათოლოგიური და ციტო- და ქემოკინების ცვლილებების ანალიზი ჰელიკობაქტერიებით ინფიცირებისას და მის გარეშე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
82	PHDF-21-3221	ქრონიკული სპონტანური ურტიკარიის მქონე პაციენტების ჰერიფერიულ სისხლში სხვადასხვა ანთებითი და ვაზოაქტიური მედიატორების შესწავლა	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
83	PHDF-21-694.	HCV და HBV კოინფექცია საქართველოში	საქართველოს უნივერსიტეტი
84	PHDF-21-881	რეოლოგიური მექანიზმების როლის დადგენა სისხლის ელექტრო-ფიზიკურ თვისებებთან და სისხლში რკინის რაოდენობასთან მიმართებაში კუჭის კიბოს დროს	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
85	PHDF-21-1867	ენერგეტიკული ჰომეოსტაზი პოლიცისტოზური საკვერცხების სინდრომის მქონე მოზარდებში	შპს. დავით ტვილდიანის სამედიცინო უნივერსიტეტი
86	PHDF-21-5568	ფილტვის პროგრესირებადი მაფიბროზებელი დაავადებების დიაგნოსტიკა და მართვა საქართველოში	შპს. დავით ტვილდიანის სამედიცინო უნივერსიტეტი