

სამშენებლო ფაკულტეტი

საინჟინრო მექანიკისა და მშენებლობის ტექნიკური ექსპერტიზის №101
დეპარტამენტი

№	გრანტის დასახელება	ხელმძღვანელი	პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები	მოცულობა (თანხა)	სტატუსი დასრულებული/ მიმდინარე	გრანტის კოდი
1	ფერდობის სტატიკური მდგრადობის კრიტერიალური პირობები, ზეავისებრი ნაკადების დინამიკური პროცესების მათემატიკური მოდელირება, პროგნოზირება და დაცვითი ღონისძიებები	ტარიელ კვიციანი	05.05.2015-05.05.2018 წწ.	150000 ლარი	დასრულებული	ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი. საგრანტო ხელშეკრულება №FR/139/9-151/14. http://rustaveli.org.ge
2.	კომპლექსური მინერალური დანამატი ბეტონებისთვის, წარმოება - გამოყენებადობის დადასტურება ტესტირებით ინდუსტრიულ გარემოში	თამაზ ბაციკაძე	2023-2025წწ.	276000 ლარი	მიმდინარე	N AR-22-2064

№	გრანტის დასახელება	ხელმძღვანელი	პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები	მოცულობა (თანხა)	სტატუსი დასრულებული/ მიმდინარე	გრანტის კოდი
1.	ფოთის ახალი ნავსადგურის მშენებლობის გავლენა სანაპირო ზოლის მორფოდინამიკურ პროცესებზე და ეროზიისგან დაცვის ღონისძიებები	პროფ.ედუარდ კუხალაშვილი	2021-2023		მიმდინარე	YS 21_108
2.	მოწყვლადი ინფრასტრუქტურის უსაფრთხოების რისკების თეორიული კვლევა მოსალოდნელი კატასტროფების ფორმირებისას ფუნდამენტალური კვლევა (გარემოს შემსწავლელი ინჟინერია, გარემოს და გეოლოგიური ინჟინერია)	პროფ.გივი გავარდაშვილი	2018-2022		დასრულებული	FR-615 2018-2022

3.	„ბეტონის დეფორმაციის გამოკვლევა ჰოლოგრაფიული ინტერფერომეტრის მეთოდით“. ფუნდამენტური კვლევებისთვის	პროფ. გიორგი დალაქიშვილი	2018-2021		დასრულებული	FR-18-11671
4.	ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიური ბარაჟი საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები, სამეცნიერო მიმართულება: 2.1.5 დედამიწის და მათთან დაკავშირებული გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი	პროფ. ედუარდ კუხალაშვილი	2018-2023		მიმდინარე	AR-18-1244

დეპარტამენტი 105

№	გრანტის დასახელება	ხელმძღვანელი	პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები	მოცულობა (თანხა)	სტატუსი დასრულებული/ მიმდინარე	გრანტის კოდი
1.	მთიან რაიონებში განლაგებულ ჰიდროკვანძებზე ღვარცოფების კატასტროფული ზემოქმედების	გ.ჯინჯიხაშვილი	2015-2018 წწ.	150000 ლარი	დასრულებული	გრანტი DI/14/3-109/14

	პროგნოზირება და პრევენცია.					
--	----------------------------	--	--	--	--	--

დეპარტამენტი 106

№	გრანტის დასახელება	ხელმძღვანელი	პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები	მოცულობა (თანხა)	სტატუსი დასრულებული/ მიმდინარე	გრანტის კოდი
1	ალბათური მეთოდების გამოყენება დისკრეტული ოპტიმიზაციის და განრიგების თეორიის ამოცანებში	ნ. ვახანია მონაწილეობდნენ: ბ. მამფორია, ზ. სანიკიძე, ვ. ბერიკაშვილი, ა. ჩახვაძე, მ. კუბლაშვილი, მ. ფხოველიშვილი	2018-2021	200900 ლარი	დასრულებული	DI-18-1429

დეპარტამენტი 108

№	გრანტის დასახელება	ხელმძღვანელი	პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები	მოცულობა (თანხა)	სტატუსი დასრულებული/ მიმდინარე	გრანტის კოდი
---	--------------------	--------------	---	------------------	--------------------------------	--------------

1	მონოლითურ რკინაბეტონის მაღლივ შენობებში შემსუბუქებული სართულშუა გადახურვები კომპოზიტური კობიაქსის	თამაზ ხმელიძე	2022-23		მიმდინარე	PHDF 22-2256
2	სისტემების გამოყენებით საქართველოში საჰაერო-კოსმოსური თავდაცვის სისტემის შექმნა, ორბიტული კომპ-	ელგუჯა მეძმარიაშვილი თამაზ ხმელიძე	2022-24		მიმდინარე	PHDF 22-1064
3	ლექსის ტექტიკური და ტექნიკური პარამეტრების გაუმჯობესებით	გელა ყიფიანი თამაზ ხმელიძე	2022-24		მიმდინარე	PHDF-22-852
4	ქართული ბაზალტ-პლასტიკური არმატურის ბეტონთან შეჭიდულობის დამაბულ დეფორმირებული მდგომარეობის გამოკვლევა	გელა ყიფიანი	2021-23		მიმდინარე	PHDF 21-3812
5	მართკუთხა წიბოების მქონე სივრცითი კონსტრუქციების	გელა ყიფიანი	2021-23		მიმდინარე	

	ლუნვაზე გაანგარიშება ოპტიმიზაციის მეთოდებით					PHDF 21-1399
6	ხვრეტების მქონე ფენოვანი თხელკედლიანი სივრცითი კონსტრუქციების გაანგარიშება სიმტკიცეზე, სასრულ ელემენტთა მეთოდების გამოყენებით	დემურ ტაბატაძე გელა ყიფიანი	2020-23		მიმდინარე	
7	მართკუთხა ჭრილის მქონე სეისმომედეგი თხელკედლიანი სივრცითი სისტემების დრეკად-პლასტიკური მდგომარეობის მათემატიკური მოდელი და ალგორითმი	გელა ყიფიანი	2022-24		მიმდინარე	PHDF-21-2432
8	დასახლებულ პუნქტებში გამავალი და ზღვაში ჩამდინარე მდინარეების/წყალჩადენების მონიტორინგი და რეკომენდაციების	გელა ყიფიანი	2022-23		მიმდინარე	PHDF-22-2127
						PHDF-22-2724

<p>შემუშავება აჭარის რეგიონის- თვის</p> <p>სეისმური ზემოქმედების დროს რეგულა- რობის დარღვევის მქონე რკინაბე- ტონის კონსტრუქ- ციების გაანგა- რიშება მდგრადობაზე</p>					
--	--	--	--	--	--