

ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკულტეტი

№	გრანტის დასახელება	ხელმძღვანელი	პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები	მოცულობა (თანხა)	სტატუსი დასრულებული/ მიმდინარე	გრანტის კოდი
1	„მვირფასი ლითონებისაგან თავისუფალი ინოვაციური საავტომობილო კატალიზატორის საწარმოო გამოცდა და ოპტიმიზაცია“	თ.ნატრიაშვილი	2016-2019	240 000	დასრულებული	217020
2	„მანგანუმის სამთო-გამამდიდრებელი წარმოების ნარჩენების უტილიზაციის ტექნოლოგიის შემუშავება“	თ.ლეჟავა	2018-2022	240 000	დასრულებული	AR-18-281
3	პლასტიკური ნარჩენების მაღალტემპერატურული თერმოქიმიური გადამუშავების პროცესის თერმოდინამიკური პარამეტრების გაანგარიშება და	აკაკი ფეიქრიშვილი	06.02.2023-31.12.2025	-	მიმდინარე	FR – 22 - 4275

	მაღალტექნოლოგიური, ნანოსტრუქტურული ნახშირბადის მიღება					
4	მრავალფუნქციური შენადნობებისათვის ბორშემცველი კომპლექსური ლიგატურის შემუშავება ფოლადსაგლინავი წარმოების ნარჩენების ფუძეზე მაღალტემპერატურული სინთეზისა და მეტალურგიის მეთოდებით	ლევან ჩხარტიშვილი	23.12.2022- 31.12.24	-	მიმდინარე	STEM – 22 - 761
5	ბორით მიკროლეგირებული ბენიტური თუჯების სტრუქტურული ფაქტორების გავლენა ტრიბოკომოროზიაზე სრიალით მშრალი ხახუნის პირობებში	სალომე გვაზავა	18.02.2022- 27.12.2022	6000	დასრულებული	MR-21- 232
6	ახალი მაღალტექნოლოგიური ალმასკომპოზიციური მასალა და მისი	ნიკოლოზ ლოლაძე	2018 – 2022	548000	დასრულებული	AR 18 - 1911

	მიღების ტექნოლოგია					
7	ეტრატზე შესრულებული ფრაგმენტული ხელნაწერების კოდიკოლოგიური ანალიზი და მასალის სტრუქტურული კვლევა	თამარ აბულაძე	2019-2023	180 000 ლარი	მიმდინარე	FR-19-7472
8	მრავალფუნქციური კერამიკული კომპოზიციური მასალების მიღება β - სიალონურ მატრიცაზე, იაფი ნედლეულით და გამარტივებული ტექნოლოგიით	ახალგაზრდა მეცნიერი ნ. დარახველიძე	2018/10/1 2 2022/04/2 8	55900	დასრულებულ ი	№ YS-18-077
9	პერიკლაზალიტური მაღალცეცხლგამძლე მასალების მიღება ადგილობრივი ნედლეულისა და წარმოების ნარჩენების გამოყენებით	ახალგაზრდა მეცნიერი მ.ბალახაშვილი	წლები: 21.12.202 1 21.12.202 3	55900	მიმდინარე	№YS-21-1473
10	მრავალფუნქციური ნანოკომპოზიტები B4C-TiC-SiC-BN-Al2O3-SiAlON-	ნ. ნიჟარაძე	21.03.202 2- 21.03.202 5	240000 (ორასორმოცი ათასი ლარი)	მიმდინარე	NFR-21-1413

	ნახშირბადის ბოჭკო სისტემაში საჯავშნე ფილების, ტურბინების დისკებისა და ფრთების მაღალტემპერატურ ული და ცვეთამდედი კვანძებისათვის.					
1 1	„შეცხოვის ფიზიკა და კინეტიკა“	ზ.კოვზირიძე	2021	5000 (ხუთიათასი ლარი)	დასრულებულ ი	SP-2-21- 565
1 2	სტიქიისადმი ზემდგრადი და ენერგოეფექტური ბეტონების შემკვებ- შემავსებლად, ფორიან ნაკეთობად საქართველოს თიხოვანი ქანების მოდულიზაცია	ხელმძღვანელ ი სტუ-დან პროფ. თ. ჭეიშვილი.*	19.12.2018 -19.12. 2022 - დასრულე ბის სტადიაში მყოფი. ანგარიშის ჩაბარები თ 2023 წელს.	560 000	მიმდინარე	AR-18- 343
1 3	ცემენტის წარმოების ხერხი (CO ₂ , SO _x , NO _x)-გან საკვამლე აირების გასასუფთავებლად, ატმოსფეროში ემისიამდე კლინოფთილოლით იან სორბერში გატარებით,	პროფ. გ.ლოლაძე	23.12.202 2 - 23.12.202 4	180 000	მიმდინარე	№ AR- 22-1730

	ლაბორატორიულ გარემოში ექსპერიმენტაციით გამოყენებლობის დადგენა, კონცეპციის დამტკიცება					
1 4	CO ₂ სორბენტები ბუნებრივ ცეოლიტთა ბაზაზე, სინთეზის/ სინთეზის/გამოყენების/ უტილიზაციის ტექნოლოგიური იდეის კონცეფციის ფორმულირება, გამოყენებითობის დადგენა და დამტკიცება ლაბორატორიულ გარემოში ექსპერიმენტაციით.	პროფ. ვ.გორდელაძე	23.12.2022 წლიდან 23.12.2024 წლამდე,	180 000	მიმდინარე	№ AR-22-2017
1 5	მაღალი მექანიკური სიმტკიცის, პოლიესტერშარდოვანების კლასის ფსევდოპროტეინების სინთეზი და კვლევა	რამაზ ქაცარავა, ნიკოლოზ ჩიხრაძე	2021-2023	31500 ლარი	მიმდინარე	PHDF-21-184
1 6	გრაფენის/პოლიმერული ნანოკომპოზიტების სინთეზი და	მამუკა მაისურაძე დოქტორანტი სოფიო მიქაბერიძე	2022-2024	31500	მიმდინარე	PHDF-22-575

	შესწავლა 3D ბეჭდვისთვის	დოქტორანტუ რის საგანმანათლე ბლო პროგრამების გრანტით დაფინანსების კონკურსი 2022				
--	----------------------------	--	--	--	--	--