

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 2013 წლის შიდა საგრანტო
კონკურსის გამარჯვებული პროექტანტები**

№	რეგისტრაციის ნომერი	ავტორი	პროექტის დასახელება	ფაკულტეტი/ინსტიტუტი
1	001-13	მერაბ ჯიბლაძე	შავი ზღვის სიღრმული წყლებიდან გოგირდწყალბადის მიღება და მისი ფიზიკო-ქიმიური ანალიზი	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ. ფიზიკის დეპ.
2	003-13	ზვიად კოვზირიძე	კანის და კანქვეშა სიმსივნური დაავადებების მკურნალობა ჰიპერთერმიული მეთოდებით	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
3	004-13	თამაზ გაბადაძე	საქართველოს ენერგეტიკისა და სოფლის მეურნეობის განვითარებისათვის საჭირო პრესცემენტების და თვითდაწნეხილი წყალგაუმტარი ბეტონის მიღება და კვლევა	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
4	005-13	ვახტანგ სამხარაძე	ფერდობზე ინტენსიური წვიმების შედეგად ფორმირებული ზედაპირული ჩამონადენის კინეტიკური ენერჯის დამსშობი ახალი კონსტრუქციის არხის მჭრელი	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი
5	010-13	ოლეგ ნამიჩეიშვილი	ხანგამძლეობისა და დაღლილობით გამოწვეული რღვევის დაჩქარებული ტესტირება, კომპიუტერული მოდელირებით	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
6	012-13	ნუგზარ წერეთელი	ჭიათურის მანგანუმის მადნებიდან კალციუმის მაღალოქსიდ შემცველი ნატეხოვანი კონცენტრატების მიღებისა და მათგან სილიკომანგანუმის გამოდნობის ტექნოლოგიების დამუშავება	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
7	014-13	თამარ კაჭარავა	ფოტოგენეტიკური მარაგებიდან მძიმე ლითონების და რადიონუკლიდების გამომტანი მცენარეების დიფერენცირება შემდგომში ეკოლოგიურად სუფთა ნედლეულის მისაღებად	ბიომრავალფეროვნების სასწ-სამეც ცენტრი
8	017-13	ირინა გოცირიძე	კომპიუტერით მართვადი გალვანიზაცია-იონოფორეზის აპარატი	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ. ბიოსამედიცინო ინჟინერიის დეპ.
9	019-13	ზაქარია ბუაჩიძე	ზემადალი სისჰირის ველში მანგანუმის ოქსიდის კონცენტრატის აღუმინოთერმული და თვითგავრცელებადი მაღალტემპერატურული სინთეზის ძირითადი მახასიათებელი პარამეტრების კვლევა.	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ. ფიზიკის დეპ.

10	023-13	თემურ ჩახუნაშვილი	ალუმინის დაბალტემპერატურული დანაფარების ინოვაციური ტექნოლოგია	samecniero-sainJinro centri "utilizacia"
11	026-13	ელიზბარ ელიზბარაშვილი	თხევადი გამრეცხი საშუალებების ახალი ფორმულისა და ტექნოლოგიური რეგლამენტის შემუშავება	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
12	027-13	ლეო ჩიქავა	სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების ეკონომიკური ეფექტიანობის ამაღლებისა და ადგილობრივი წარმოების სურსათით მოსახლეობის დაკმაყოფილების აქტუალური პრობლემები	საქ. საწარმოო ძალებისა და ბუნებრივი რესურსების შემ. ცენტრი
13	028-13	გურამ გაფრინდაშვილი	თერმიულად მდგრადი ძვლის ფაიფურის და მხატვრული მინანქრების სინთეზი ადგილობრივი ნედლეულების გამოყენებით	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
14	029-13	ზურაბ კვიციანი	"საქართველოს კლიმატური პირობებისათვის CAD სისტემებთან თავსებადი მრავალწლიანი დეკორატიული ნარგავებისა და მწვანე მშენებლობის ობიექტების ილუსტრირებული ელექტრონული კატალოგ-კლასიფიკატორის შედგენა"	არქიტექტურის, ურბანისტიკისა და დიზაინის ფაკულტეტი
15	031-13	ლამარა სახვაძე	დარღვეული ლანდშაფტების ბიორეკულტივაცია ადგილობრივ ნედლეულზე დამზადებული ბაქტერიული ორგანულ-მინერალური სასუქის - „ბომს“-ის გამოყენებით	სამრეწველო ბიოეკოტექნოლოგიების სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრი
16	032-13	გონა მიქიაშვილი	ვებ-დიზაინი 3D ინტერნეტისათვის	არქიტექტურის, ურბანისტიკისა და დიზაინის ფაკ.
17	033-13	რაუდენ სხვიტარიძე	საგზაო მშენებლობებისათვის ბაზალტური, მოდიფიცირებული შემადგენლობისა და სტრუქტურის არმატურით არმირებული, მონოლითური ცემენტბეტონის ტექნოლოგია	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ. სამ. ცენტრი „ნანო დუღაბი“
18	035-13	რომან სამხარაძე	სწავლების თანამედროვე მეთოდების დანერგვა სასწავლო პროცესში (ვიდეო ლექციების სწავლის კურსის შექმნა C# ენების ბაზაზე)	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.

19	037-13	ნოდარ ჩიგოგიძე	კვანტური თერაპიის პორტატიული უნივერსალური ხელსაწყო-აპარატი "ბიომეტრი"	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
20	038-13	ომარ მიქაძე	სარმატურე ფოლადის ხარისხის გაუმჯობესების ტექნოლოგიის შემუშავება წარმოების ნარჩენებიდან მიღებული ბარიუმიანი კომპლექსური შენადნობის გამოყენებით	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
21	039-13	ჟუჟუნა პეტრიაშვილი	ვირტუალური სასწავლო ლაბორატორიული სამუშაოების და სადემონსტრაციო ვიდეო მასალის შექმნა და დანერგვა ქიმიაში	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
22	048-13	კონსტანტინე ფსაკაძე	ქართული ენის ტექნოლოგიური ანბანის ასაგებად აუცილებელი რიგი სისტემების გაფართოებადი (სწავლებადი) საინტერნეტო ვერსიების შემუშავება	ქართული ენის ტექნოლოგიების სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრი
23	049-13	ალექსი გერასიმოვი	Si-ის ფოტოელემენტის დამზადების ტექნოლოგიის თვითღირებულების შემცირება.	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
24	051-13	რამაზ გახოკიძე	მარცვლოვანი კულტურების ნაყოფიერების გაზრდა აგრობიოორგანული ტექნოლოგიის საშუალებით მწირი და დამლაშებული ნიადაგების პირობებში ქიმიზაციის შემცირების ფონზე	ბიოინჟინერიის ცენტრი
25	052-13	შახი ბაქანიძე	შენობა-ნაგებობების მრავალშრიანი ენერგოდამზოვი შემომფარგლავი კონსტრუქციების აგების ახალი ტექნოლოგია	სამშენებლო ფაკ.
26	054-13	ვაჟა ქირია	რთული ზედაპირების შედუღებით აღსადგენი დანადგარის შემუშავება და დამზადება	სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკ.
27	055-13	თამარ ბერბერაშვილი	უპილოტო სატრანსპორტო საშუალებების ავტონომიური პლატფორმების დაცვა ქვანტური კრიპტოგრაფიის გამოყენებით	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
28	056-13	ბადრი ცხადაძე	ზოგადტექნიკური და საინჟინრო-საინფორმაციო ტერმინების სასწავლო-სამეცნიერო განმარტებითი ლექსიკონი	ბიზნეს-ინჟინერინგის ფაკ.

29	058-13	დავით კაპანაძე	“ელექტრონული სასწავლო კურსების კონცეპტუალური მოდელების დამუშავება	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
30	059-13	დავით ნოზაძე	ფიბრობეტონისაგან საგზაო-სადრენაჟო მილების წარმოების ტექნოლოგიის დამუშავება	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
31	060-13	თეიმურაზ თუმანიშვილი	საწვავის ახალი მისამართის მახასიათებლების კვლევა	ევ. ტექნოლ-ის ცენტრი
32	061-13	ნიკოლოზ ჯალაბაძე	ახალი ტიპის კომპოზიციური საჯავშნე მასალის მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
33	062-13	მაია წვერავა	ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე ეკოლოგიურად სუფთა სხვადასხვა დანიშნულების საყოფაცხოვრებო ქიმიის პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგიის დამუშავება	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
34	063-13	მამუკა ბაბუციძე	ინოვაციური კაზმის ბაზაზე საშემდუღებლო მასალების შემუშავება და მათი ქარხნული წესით დამზადების ტექნოლოგიის ათვისება	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ. საშემდუღ. მასალების წარმ. და სასწავლო-სამეც. ცენტრი
35	064-13	სერგო ცირამუა	ვებ და მობილურ ტექნოლოგიებში ინტეგრირებული ვირტუალური ტურისტული მარშრუტების გეოინფორმაციული სისტემა	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
36	067-13	თეიმურაზ ცაბაძე	პროექტების შეფასების ექსპრესს ანალიზის კომპიუტერული სისტემა	სამეცნიერო-საინჟინრო ცენტრი „სისტემოდი“
37	068-13	ნიკოლოზ ნაცვლიშვილი	წყლისა და ბუნებრივი აირის რაციონალური მოხმარების SCADA სისტემა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტისათვის	სამშენებლო ფაკ.
38	070-13	ზაურ ციხელაშვილი	„გამოყენებითი სახის ნავთობსეპარატორის კონსტრუქციის შემუშავება და მისი ქმედების ჰიდროდინამიკური დასაბუთება“.	სამშენებლო ფაკ.

39	071-13	ალექსანდრე წაქაძე	შენობა-ნაგებობების მონიტორინგის და დიაგნოსტიკის კომპლექსური მეთოდოლოგიის დამუშავება	სამშენებლო ფაკ.
40	074-13	მერაბ ახოზაძე	"გადაწყვეტილების მიღების კომპიუტერული სისტემა საინვესტიციო პოლიტიკის შემუშავებისათვის"	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
41	075-13	ნიკოლოზ ნარეშელაშვილი	საკონსტრუქციო სპრეპარი ტვირთამწვიობით და 40 ¹	სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკ.
42	076-13	ზაალ აზმაიფარაშვილი	ელექტრომაგნიტური რეზონანსის პრინციპზე მომუშავე მაცივარი	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
43	077-13	ვლადიმერ ფადიურაშვილი	სასმელი და ჩამდინარე წყლების კოაგულიანტით და ფლოკულიანტით გაწმენდის პროცესის კონტროლის ანალიტიკური ხელსაწყო დამუშავება, საცდელი ეგზემპლარის დამზადება და მისი გამოცდა საწარმოო	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
44	078-13	ანა მანაგაძე	:ნიადაგის ტენიანობისა და ტემპერატურის განმსაზღვრელი მიკროპროცესორული მობილური ხელსაწყო დამუშავება და დამზადება.	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკ.
45	080-13	დავით ბლუაშვილი	გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია- მუზეუმის ინფორმაციული ბანკის და ახალი კოლექციების (მოსაპირკეთებელი და სანახევლო ქვების) შექმნა	სამთო-გეოლოგიის ფაკ.
46	081-13	ლევან წულუკიძე	“ტრასეკას” სატრანსპორტო დერეფნის (სოფ. გლდანის მონაკვეთი) მიმდებარე დეგრადირებული ფერდობების მოწყვლადობის შეფასება და ნიადაგის დეგრადაციის საწინააღმდეგო თანამედროვე ტექნოლოგიის შემუშავება	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი
47	082-13	მზია ანდლულაძე	მონოსაქარიდების, ბიოეთანოლისდა ბიობენზინის მიღება ბიოგანახლებადი ნედლეულისაგან	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
48	083-13	არტურ სულამანიძე	ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე რკალური შედუღების უნივერსალური საელექტროდო დანაფარის შემუშავება	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.

49	084-13	შალვა ნაჭყებია	საინჟინრო საქმის , მეცნიერებისა და განათლების ღირსეული მოამაგენი	ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკ.
50	087-13	კახა გორგაძე	წყლის მოტივტივე ტურბინის ახალი მოდელი	საწარმოო გაერთიანება "ტალდა"
51	089-13	გივი ლოლაძე	3D სტერეოსკოპიული გადაღება გადაცემისთვის ავტომატიზირებული მართვის სისტემების შექმნა, საქართველოს ტელე-კინო ინდუსტრიის გასანვითარებლად.	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
52	090-13	არჩილ სარუხანაშვილი	მხატვრული მინანქარი .	ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკ.
53	091-13	რაულ თურმანიძე	სპირალურდიანი პრეციზიული მიკროიარაღების დამზადების ტექნოლოგიური ოპერაციების ოპტიმიზაცია"	სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკ.
54	092-13	თეიმურაზ ფანჯიკიძე	სოციოლოგიური კვლევები და სტუ-ს განვითარების ასპექტები (განათლება, მეცნიერება და კომერციალიზაცია)	სასწავლო-სამეცნიერო სოციოლოგიური ცენტრი
55	093-13	თემურ ჯაგოდნიშვილი	ქართული ენის ინტელექტუალური ელექტრონული ლექსიკონის შექმნა	ბიზნეს ინჟინერინგი
56	094-13	გიორგი კოკოშაშვილი	ეთნოკულტურული ტექნოლოგიების ტერმინთა განმარტებითი ლექსიკონი	ბიზნეს ინჟინერინგის ფაკ.
57	095-13	ანანია ჯაფარიძე	საქართველოს სამოციქულო ეკლესიის ისტორიის განმარტებითი ლექსიკონი	ბიზნეს ინჟინერინგის ფაკ.
58	096-13	გიორგი სანაძე	ბიოგენური იზოპრენის მიღების ეფექტური ინოვაციური მეთოდი	იზოპრენის მიღების ინოვაციური ტექნოლოგიების ცენტრი