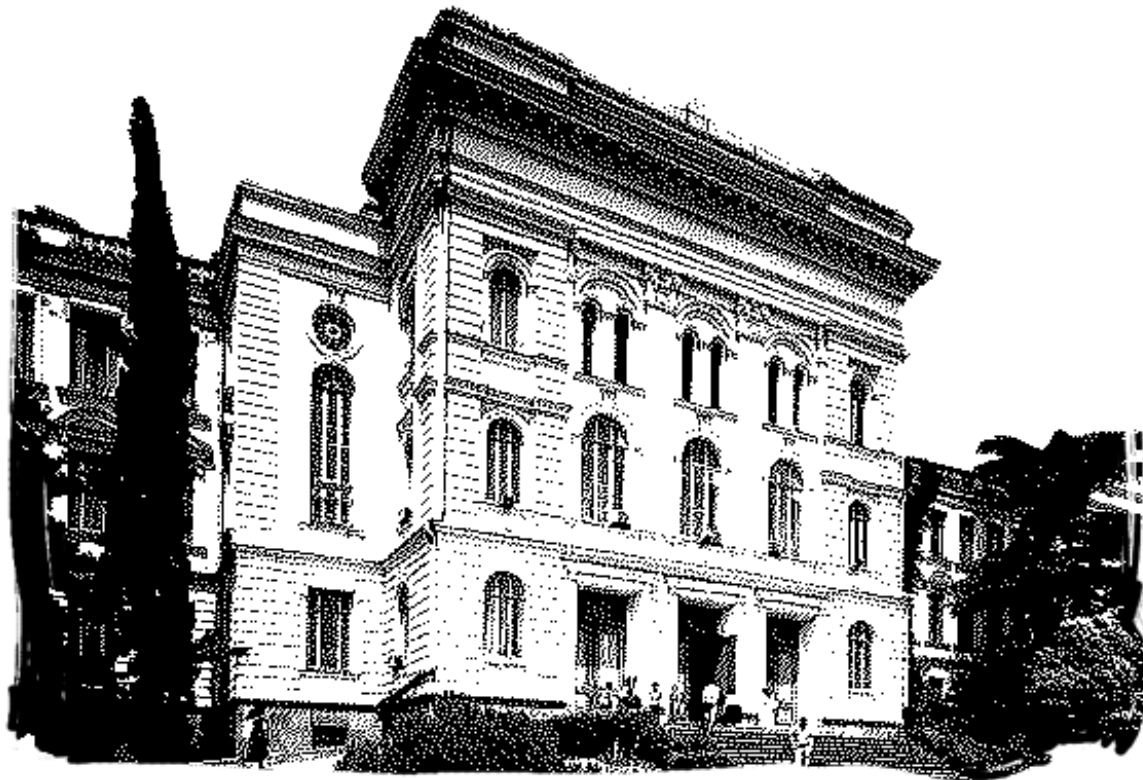




ივანე ჯავახიშვილის სახელობის  
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

# ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აქტივობა 2011 წლის საგრანტო კონკურსებში



სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი  
2012





# თსუ - ლიდერი კვლევითი უნივერსიტეტი

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში  
2011 წელს ხორციელდებოდა 200-ზე მეტი სამეცნიერო პროექტი

ეროვნული	148 პროექტი
საერთაშორისო	85 პროექტი
2011 წელს უნივერსიტეტის ბიუჯეტიდან სამეცნიერო კვლევებზე გათვალისწინებული იყო	14 054 746 ლარი (ბიუჯეტის 29%)
მათ შორის საერთაშორისო და ეროვნული ფონდებიდან მოზიდული	4 154 104 ლარი (ბიუჯეტის 9%)
ამჟამად გამარჯვებული პროექტების ჯამური ღირებულებაა	2,730,698 ლარი
მათ შორის თსუ-დან თანადაფინანსება შეადგენს	146,047 ლარი





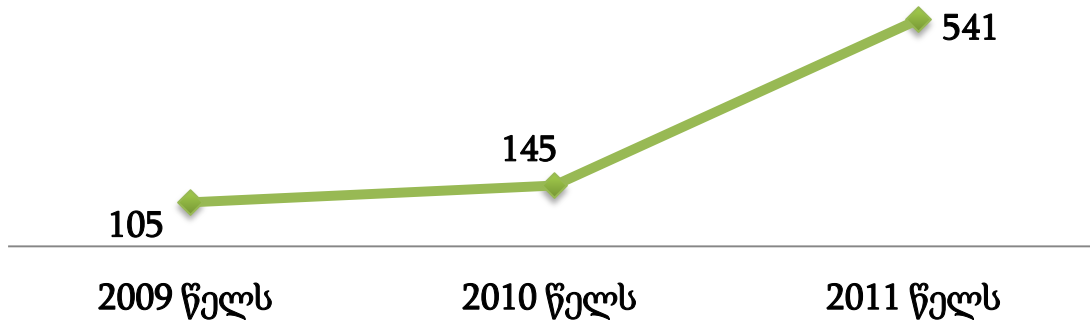
## 2011 წელს თსუ-ში დაცულია

### 52 სადოქტორო ნაშრომი

ტომსონის ბაზის მონაცემებით  
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტიდან  
მაღალრეიტინგულ/იმპაქტ-ფაქტორის მქონე  
ჟურნალში გამოქვეყნდა



2009 წელს	2010 წელს	2011 წელს
105 სტატია	145 სტატია	541 სტატია





ფუნდამენტური /გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო  
სამეცნიერო გრანტების 2011 წლის კონკურსებში

წარდგენილი იყო	მოიხსნა კონკურსიდან
1122 პროექტი	11 პროექტი
თსუ-დან	
წარდგენილი იყო	მოიხსნა
312 პროექტი (საერთო რაოდენობის 27,8%)	2 პროექტი
<b>2009 წელს</b>	
წარდგენილი იყო	მოიხსნა კონკურსიდან
806 პროექტი	70 პროექტი
თსუ - დან	
104 პროექტი (საერთო რაოდენობის 12,9%)	2 პროექტი

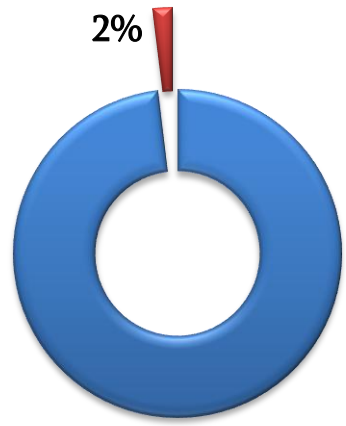
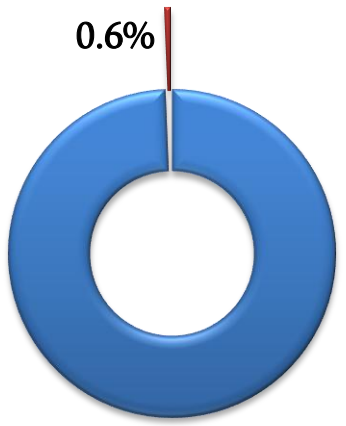




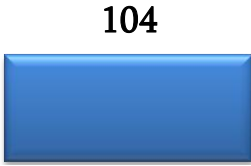
თსუ-დან წარდგენილი/მოხსნილი პროექტების  
2009 და 2011 წლების მონაცემების შედარება

2011

2009

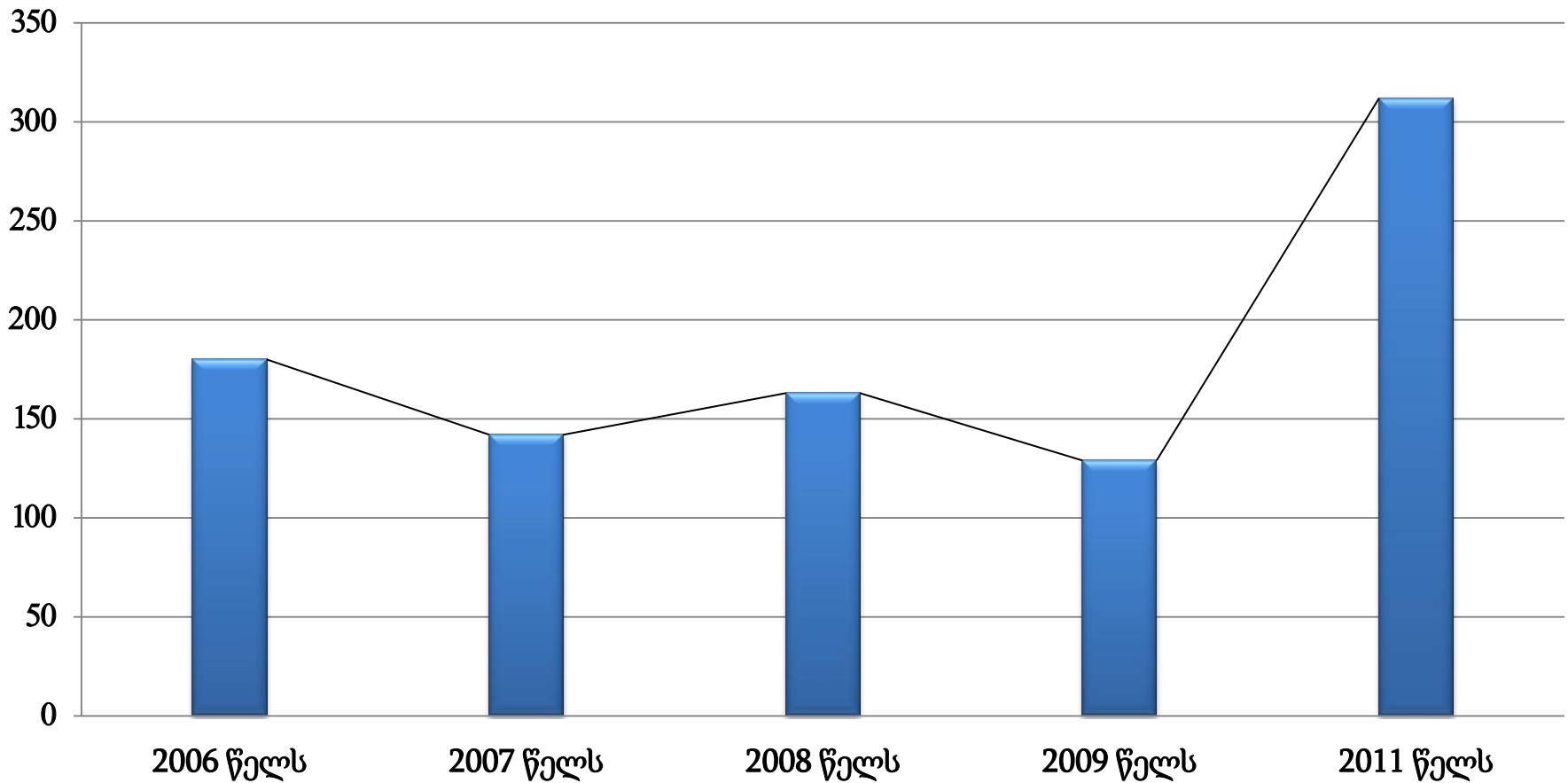


■ წარდგენილი ■ მოხსნილი





თსუ-დან წარდგენილი პროექტების დინამიკა  
წლების მიხედვით

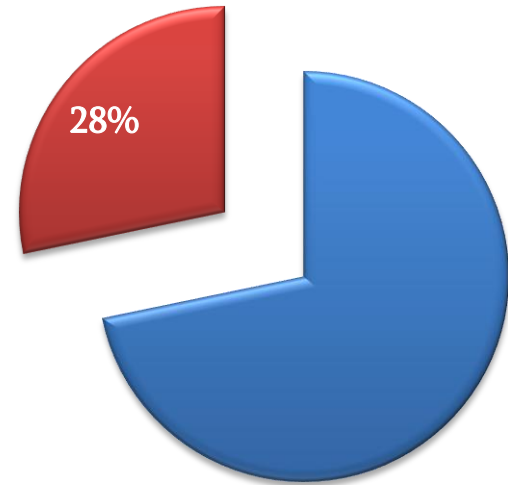




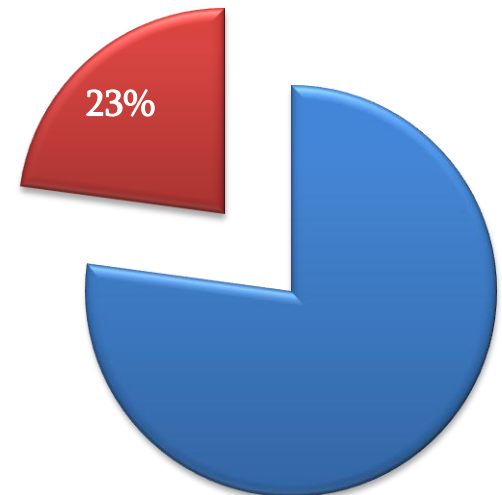
## ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2011 წლის კონკურსი

სულ წარდგენილი იყო
786 პროექტი
მოიხსნა კონკურსიდან
6 პროექტი
თსუ-დან წარდგენილი იყო
222 პროექტი
მოიხსნა კონკურსიდან თსუ-დან
2 პროექტი
დაფინანსდა სულ
35 პროექტი
აქედან თსუ-დან
8 პროექტი +1 პროექტში თსუ თანამონაწილეს

*თსუ-ის წილი კონკურსში  
წარდგენილი განაცხადების  
მიმართ*

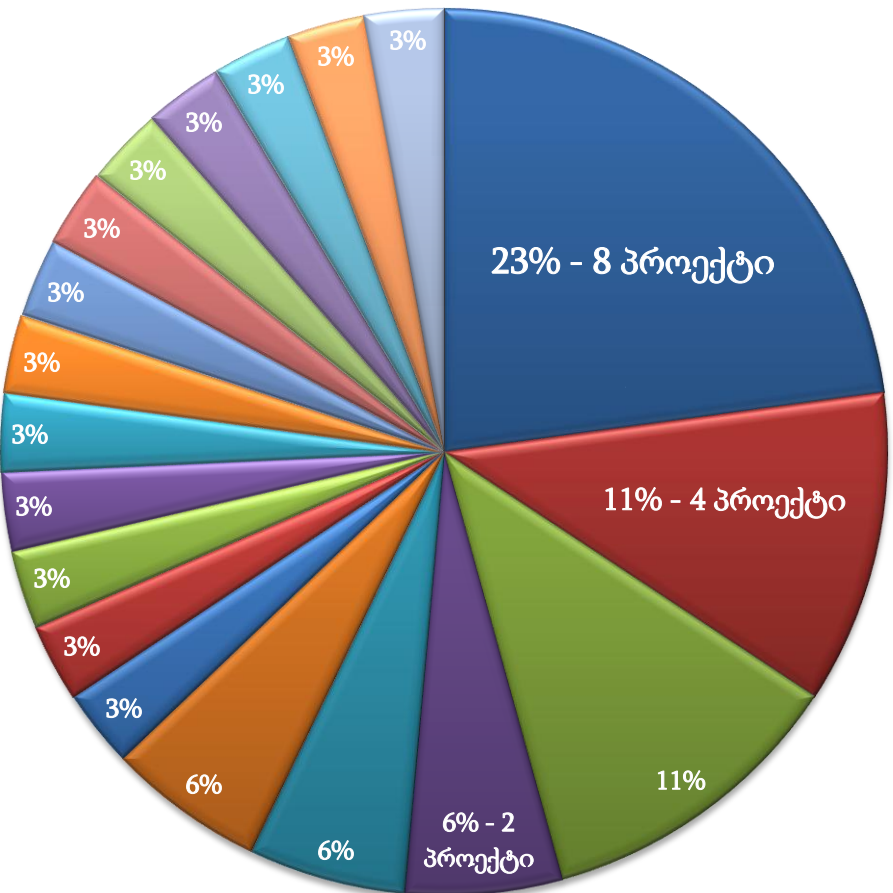


*თსუ-ის წილი კონკურსში  
გამარჯვებული პროექტების  
მიმართ*





ივანე ჯავახიშვილის სახელობის  
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი



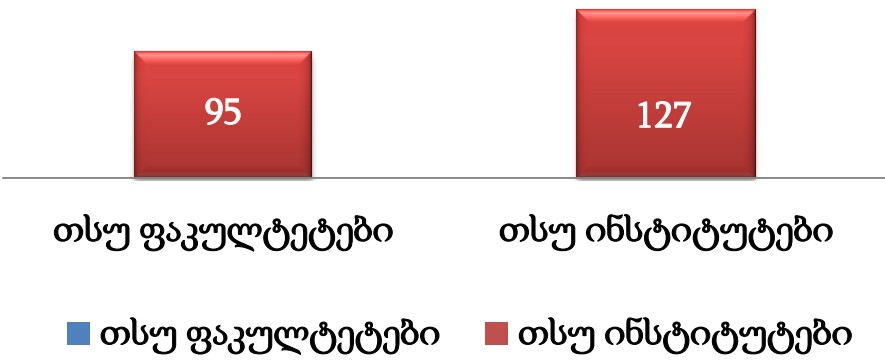
- სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
- სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა ცენტრი
- სსიპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი
- გაეროს საზოგადოებრივი ინფორმაციის დეპარტამენტთან ასოცირებული ეკოლოგიისა და სიცოცხლისუნარიანობის უსაფრთხოების მეცნიერებათა საერთაშორისო აკადემიის საქართველოს განყოფილება
- თბილწყალგეო
- იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- კორიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ცენტრი
- ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
- რ/კ სტრატეგიული კვლევის ინსტიტუტი



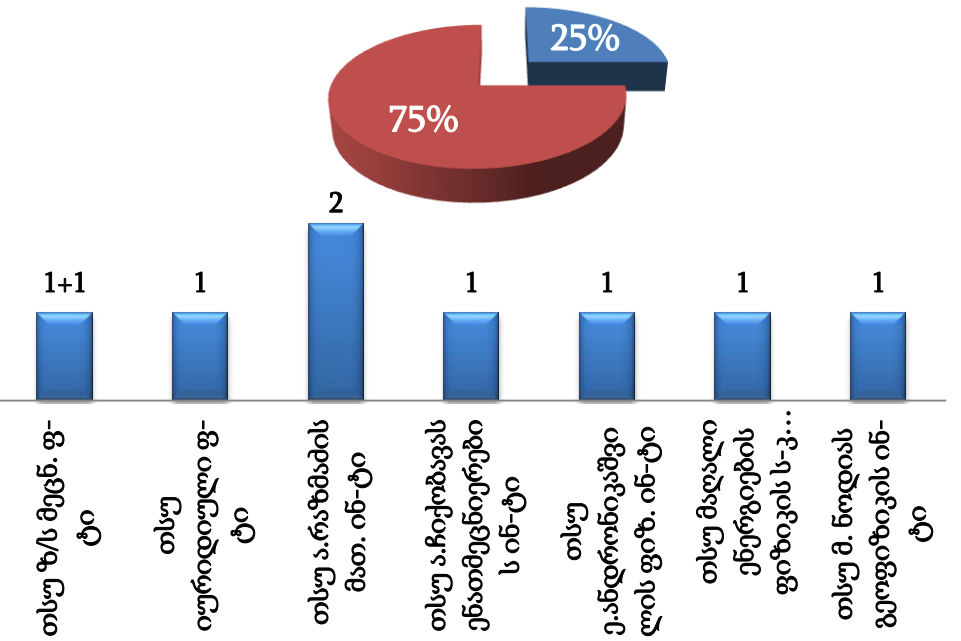
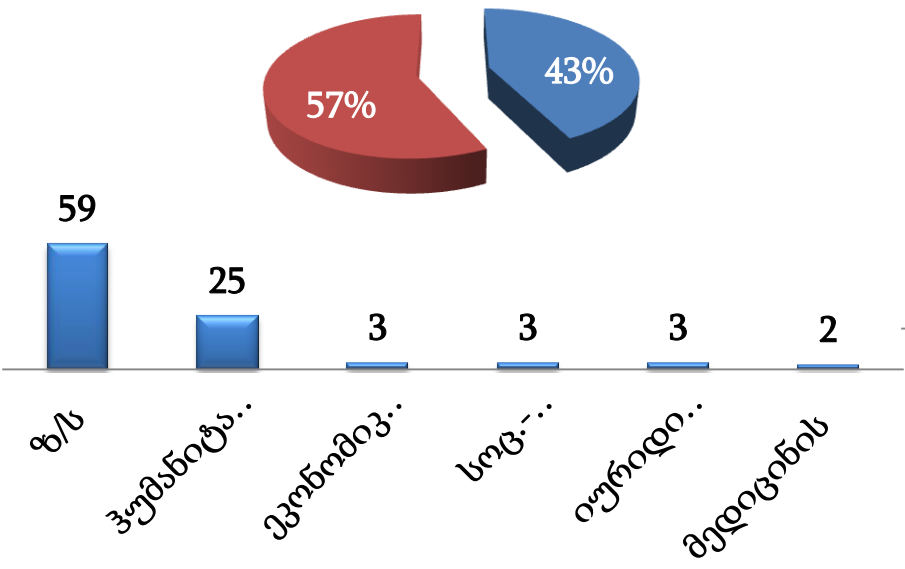
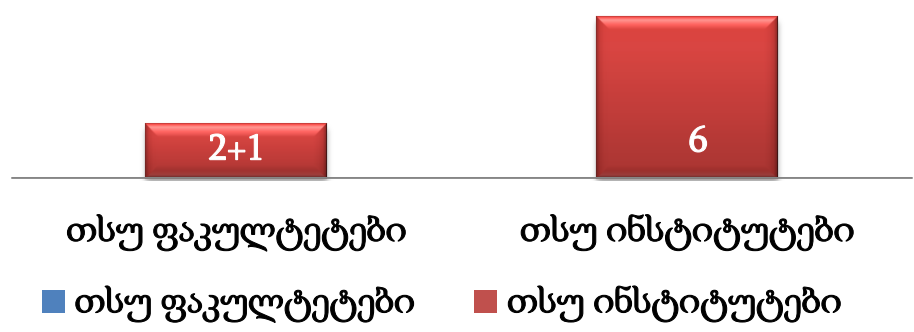




### წარდგენილი პროექტების განაწილება



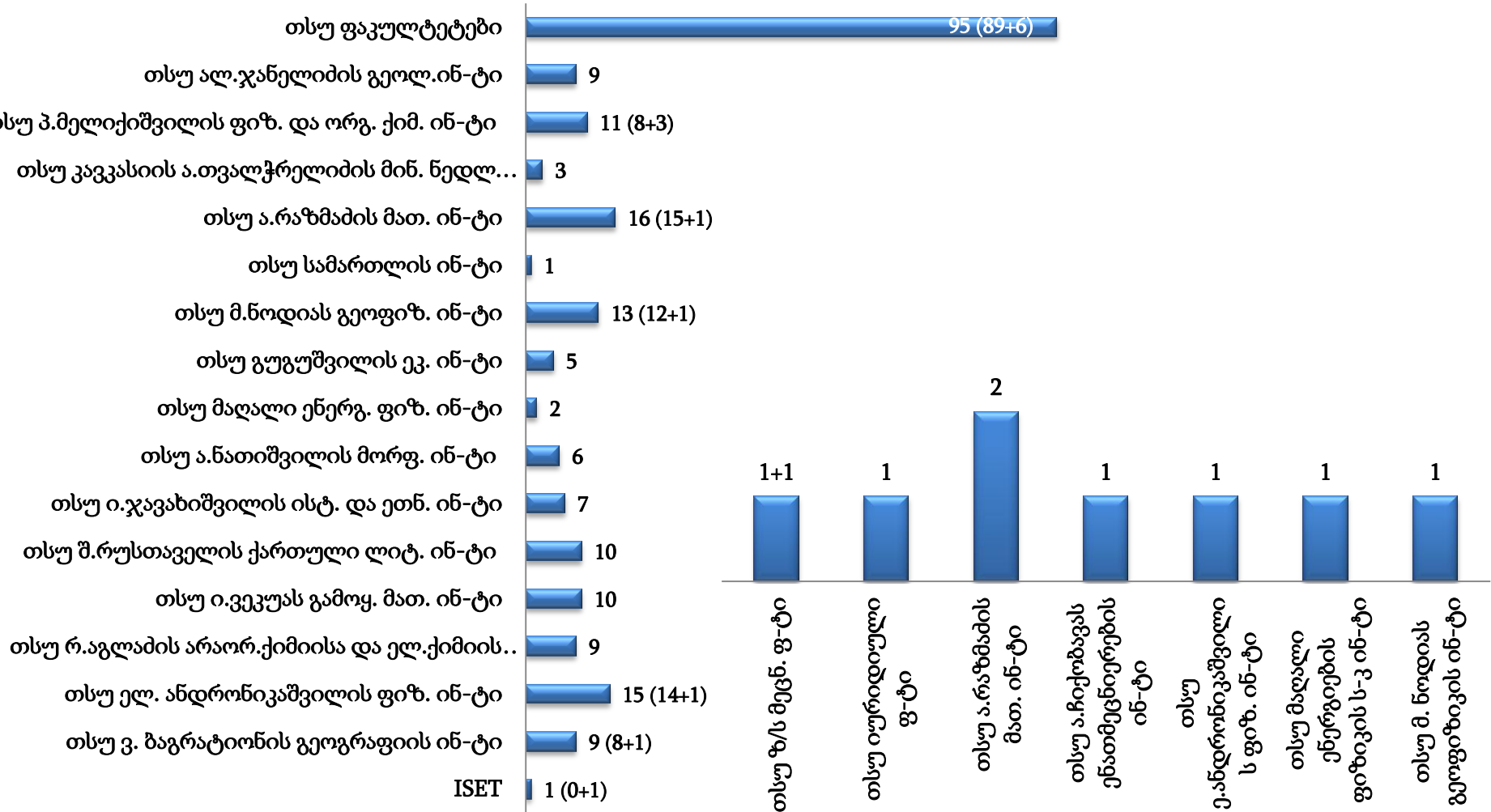
### მიღებული პროექტების განაწილება





## წარდგენილები

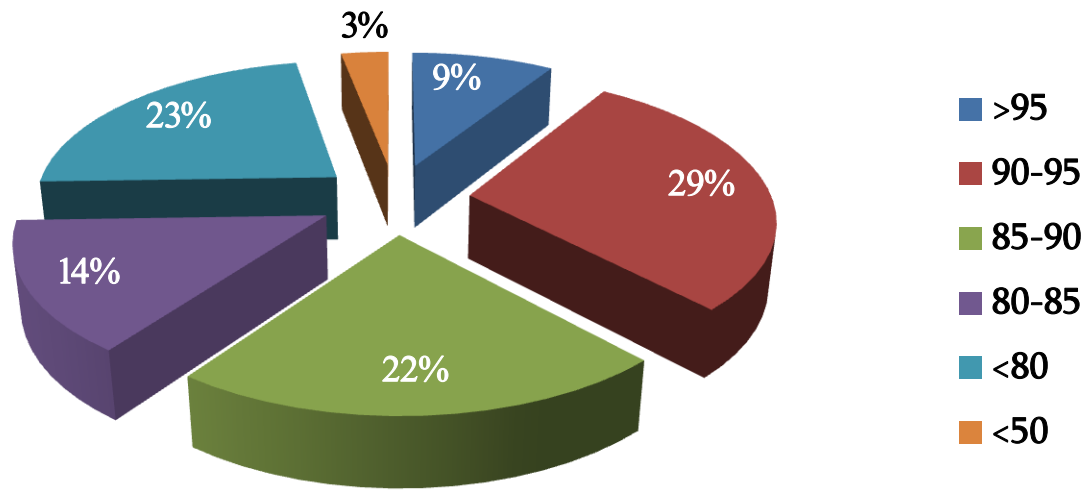
## გამარჯვებულები





## ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2011 წლის კონკურსში წარდგენილი/დაფინანსებული პროექტების ქულობრივი განაწილება

$\geq 95$	[90-95)	[85-90)	[80-85)	$< 80$	$< 50$
18	58	44	29	45	6





## გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2011 წლის კონკურსი

**სულ წარდგენილი იყო**

336 პროექტი

მოიხსნა კონკურსიდან

5 პროექტი

**თსუ-დან**

90 პროექტი

მოიხსნა კონკურსიდან თსუ-დან

0 პროექტი

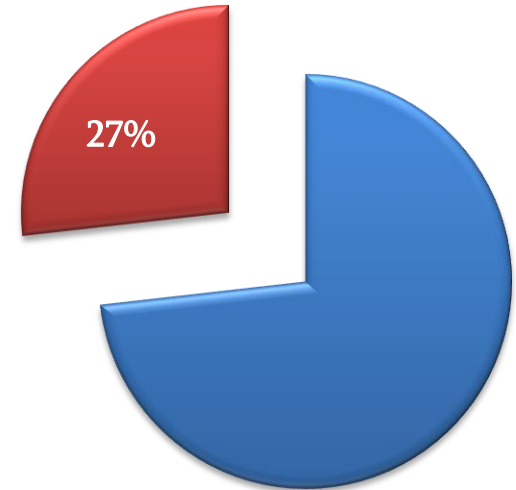
**დაფინანსდა სულ**

25 პროექტი

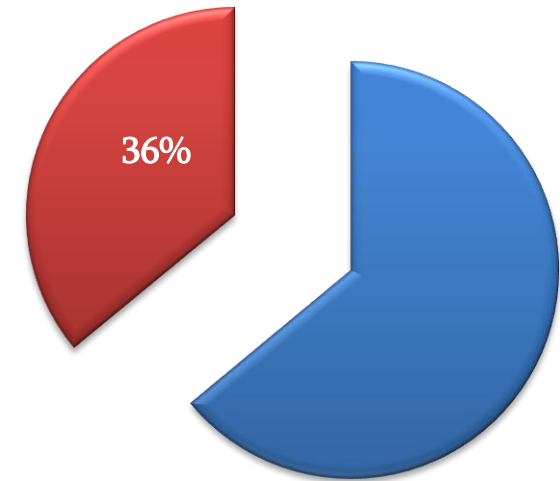
**აქედან თსუ-დან**

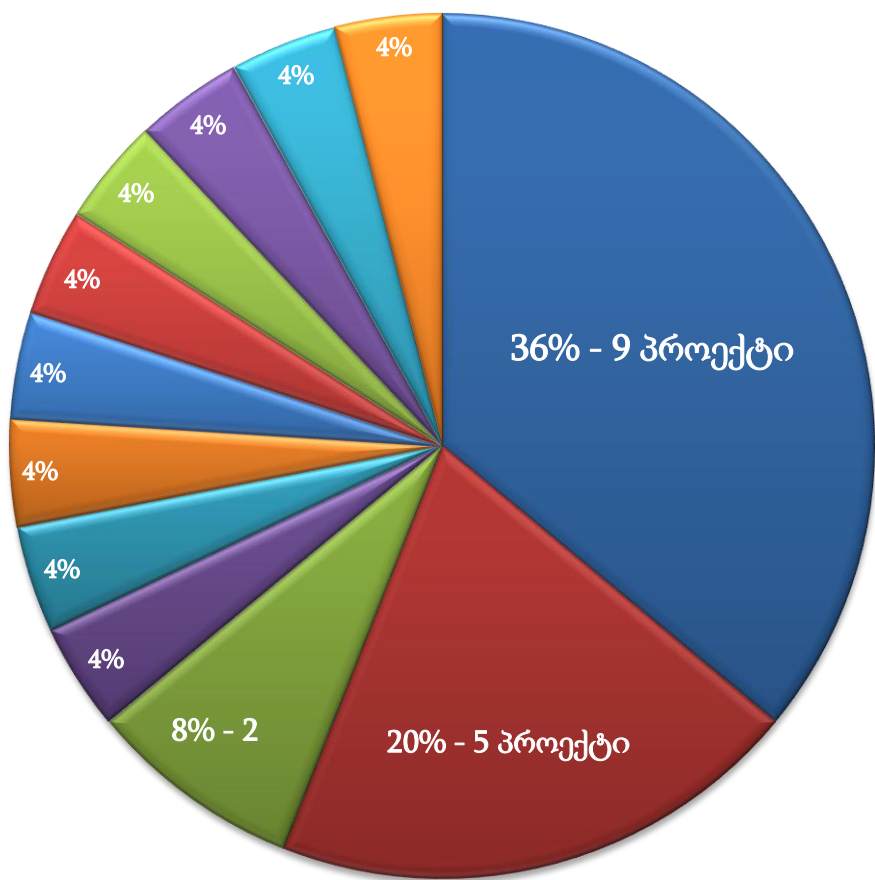
9 პროექტი

*თსუ-ის წილი  
კონკურსში წარდგენილი  
განაცხადების მიმართ*



*თსუ-ის წილი  
კონკურსში  
გამარჯვებული  
პროექტების მიმართ*





- სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი
- გეორგი ლეონიძის სახელობის ქართული ლიტერატურის სახელმწიფო მუზეუმი
- საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
- სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
- სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
- სსიპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- სსიპ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ცენტრი
- სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
- სსიპ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- ახალგაზრდა მეცნიერთა ცენტრი (კავშირი) "იზოტოპები"

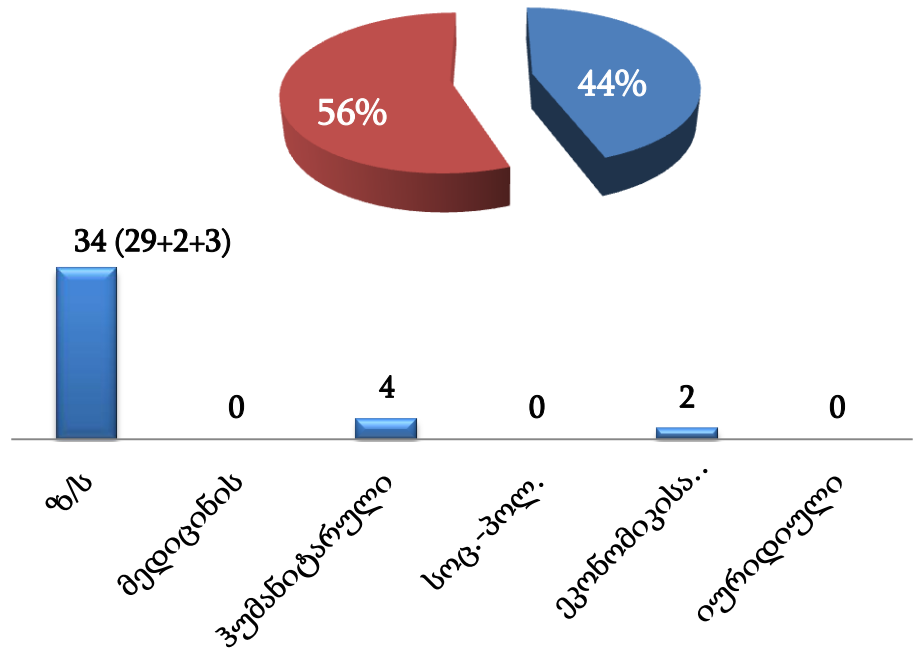




### წარდგენილი პროექტების განაწილება



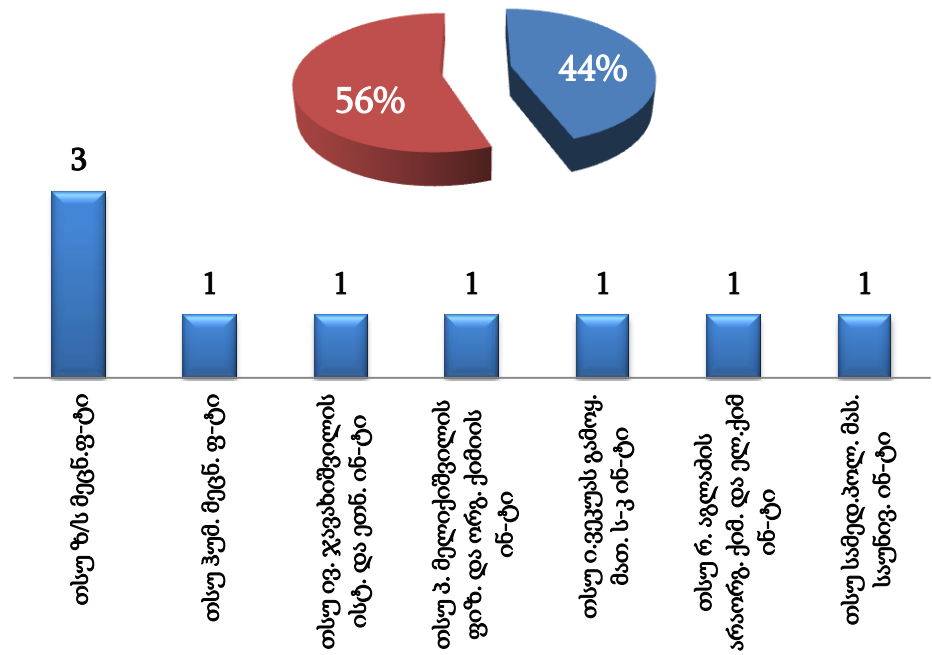
■ თსუ ფაკულტეტები ■ თსუ ინსტიტუტები



### მიღებული პროექტების განაწილება



■ თსუ ფაკულტეტები ■ თსუ ინსტიტუტები





## წარდგენილები

ივ. ჯავახიშვილის ისტორიისა და ეთნოლოგიის  
ინსტიტუტი

ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი

ვ. ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი

მ. ნოდიას გეოფიზიკის ინსტიტუტი

ალ. ნათიშვილის მორფოლოგიის ინსტიტუტი

ი. ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი

პ. მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული  
ქიმიის ინსტიტუტი

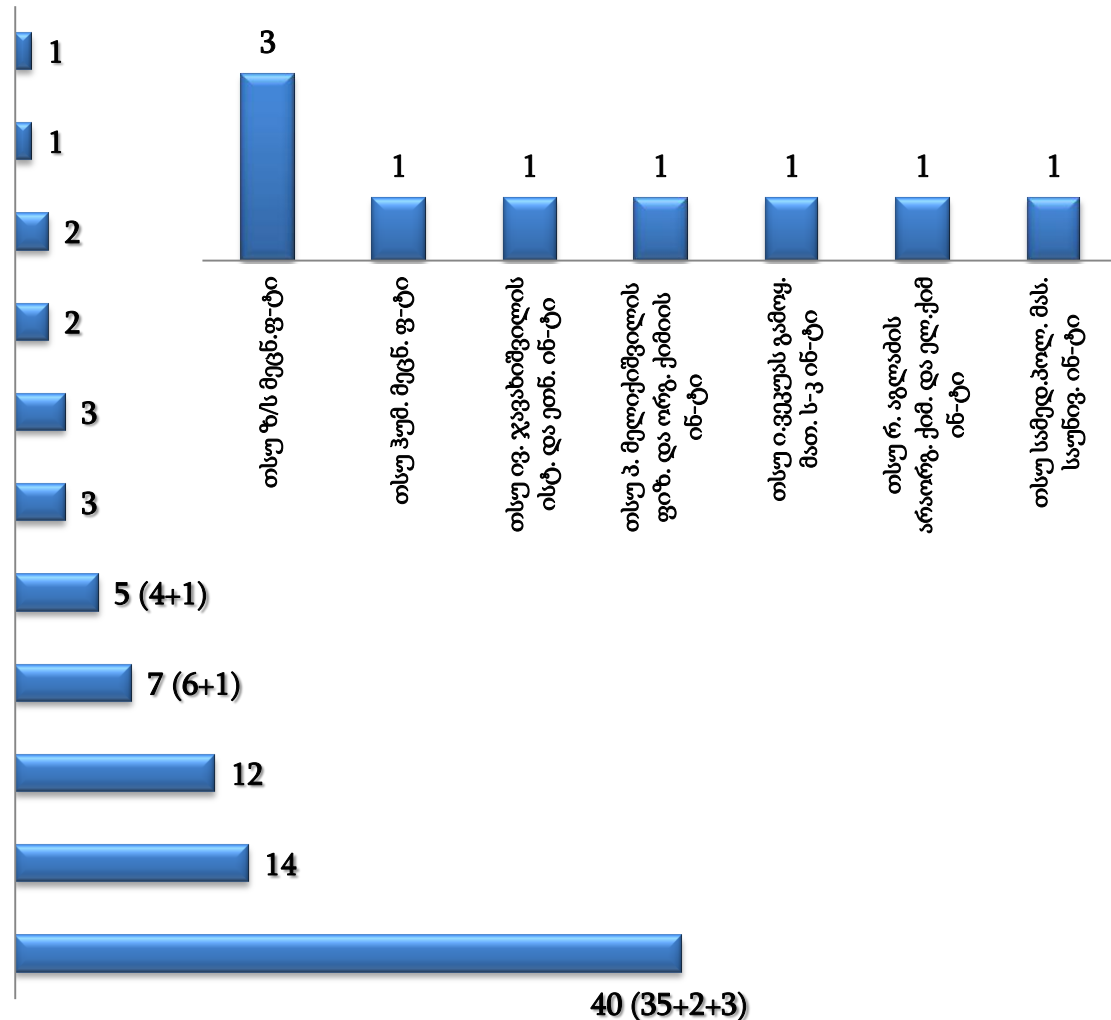
ელ. ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტი

რ. აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და  
ელექტროქიმიის ინსტიტუტი

კავკასიის ალ. თვალჭრელიძის მინერალური  
ნედლეულის ინსტიტუტი

თსუ ფაკულტეტები

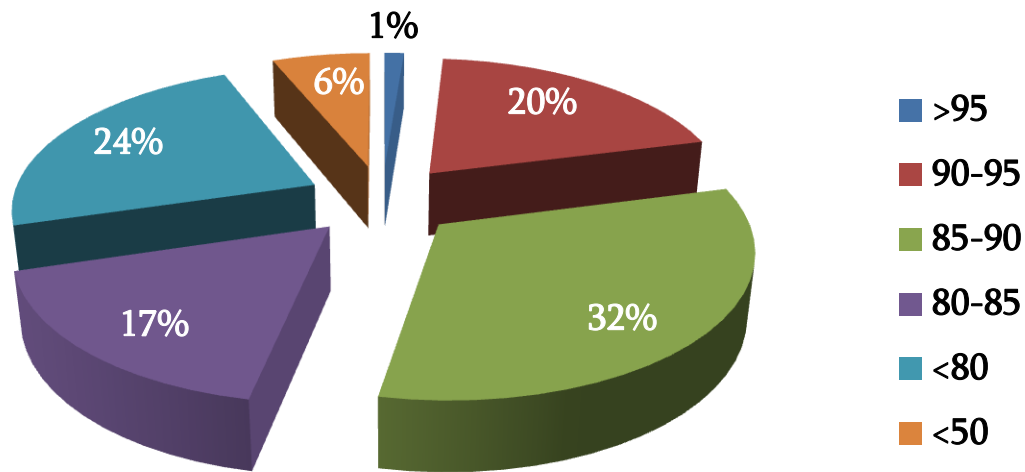
## გამარჯვებულები





## გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2011 წლის კონკურსში წარდგენილი/დაფინანსებული პროექტების ქულობრივი განაწილება

≥95	[90-95)	[85-90)	[80-85)	<80	<50
1	16	26	14	19	5

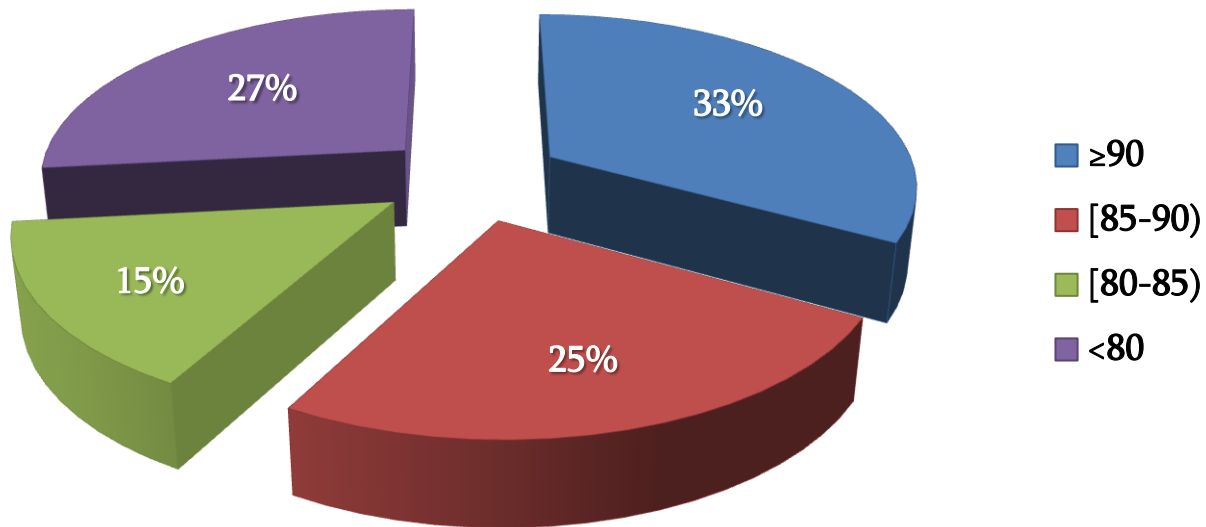






## გამოყენებითი და ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2011 წლის კონკურსში წარდგენილი/დაფინანსებული პროექტების ქულობრივი განაწილება

$\geq 90$	[85-90)	[80-85)	$< 80$
93	70	43	75





## “უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის” სახელმწიფო გრანტების 2011 წლის კონკურსის შედეგები

### სულ წარდგენილი იყო

51 განაცხადი

თსუ-დან

22 პროექტი

(1 მოიხსნა თსუ ჰუმ. ფაკ.-დან)

II ეტაპზე გადავიდა

სულ 21 პროექტი

თსუ-დან

9 პროექტი

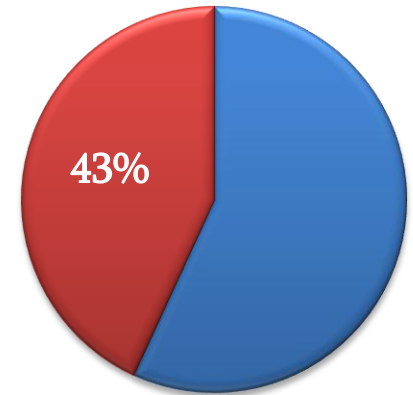
გამარჯვა

10 პროექტმა

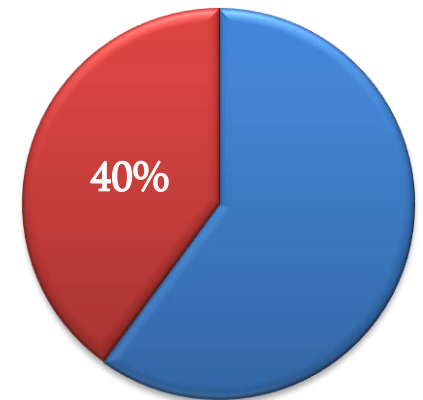
თსუ-დან

4 პროექტმა

თსუ-ის წილი კონკურსში  
წარდგენილი განაცხადების

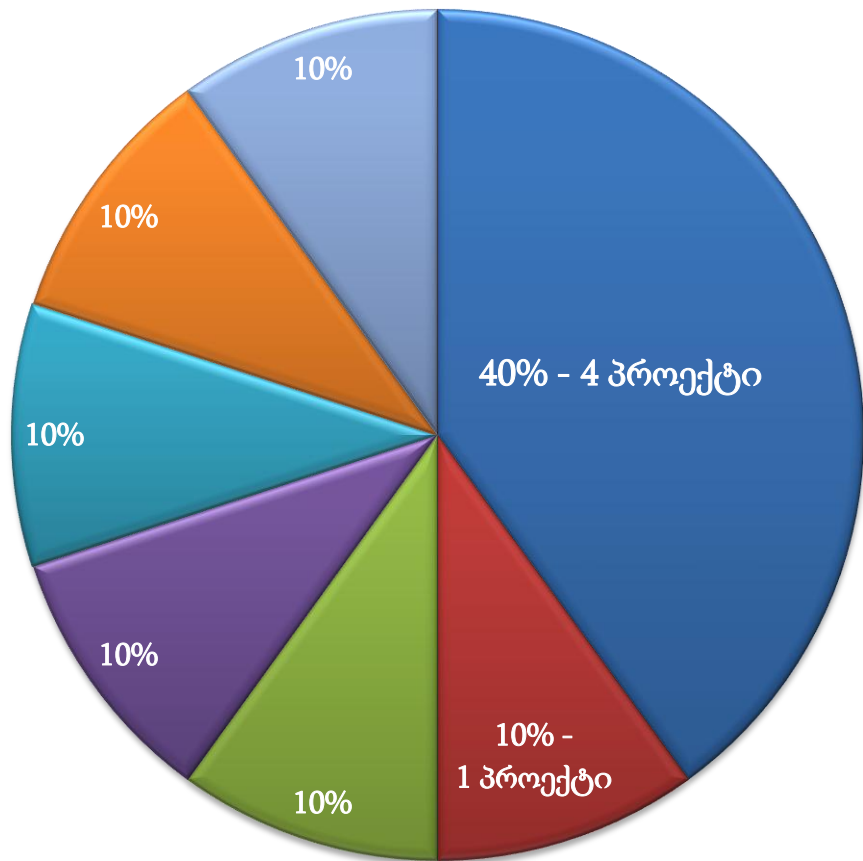


თსუ-ის წილი კონკურსში  
გამარჯვებული პროექტების  
მიმართ





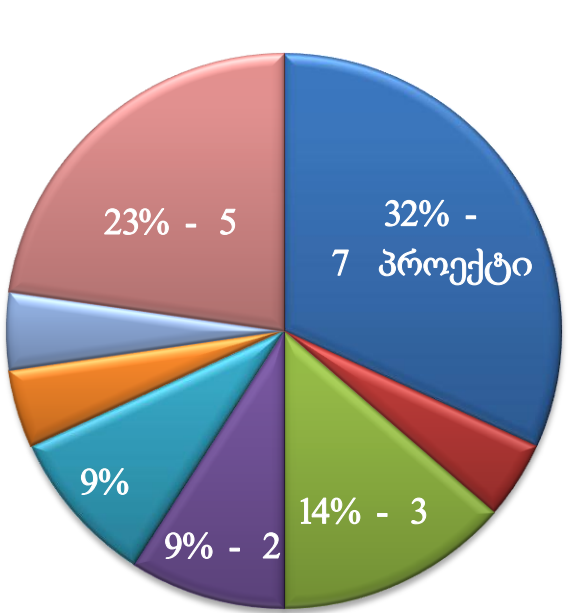
## გამარჯვებული პროექტების განაწილება უნივერსიტეტების მიხედვით



- ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი
- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- საქართველოს ძილის კვლევისა და ძილის მედიცინის კავშირი
- სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა ცენტრი
- თბილისის მათემატიკური მეცნიერებების ცენტრი

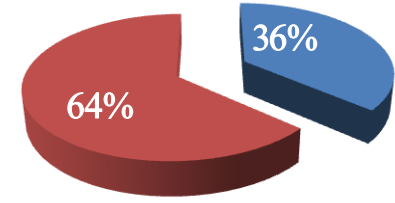


## წარდგენილი/გამარჯვებული პროექტების განაწილება თსუ ფაკულტეტები/ინსტიტუტების მიხედვით

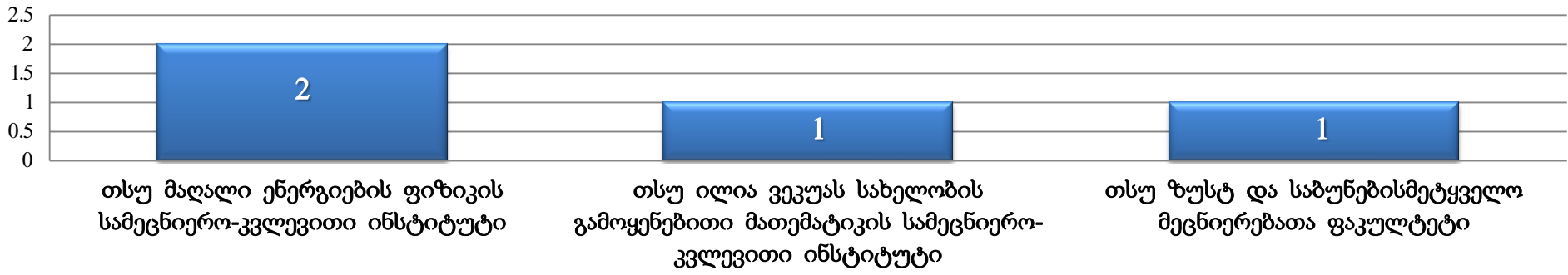
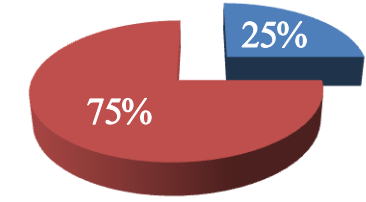


- თსუ ზ/ს მეცნ. ფ-ტი
- თსუ ჰუმ. ფაკ-ტი
- თსუ მალაღი ენერჯიების ფიზიკის ს-კ ინ-ტი
- თსუ ე. ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინ-ტი
- თსუ მ. ნოდიას გეოფიზიკის ინ-ტი
- თსუ სამედიცინო პოლიმერული მასალების ინ-ტი
- თსუ ი. ვეკუას გამ. მათ. ს-კ ინ-ტი
- თსუ ა.რაზმაძის მათ. ინ-ტი

■ თსუ ფაკ-ბი ■ თსუ ინ-ბი



■ თსუ ფაკ-ბი ■ თსუ ინ-ბი





## ქართველ და იტალიელ მეცნიერთა თანამშრომლობის ხელშემწყობი კონკურსის შედეგები

### სულ წარდგენილი იყო

11 განაცხადი

თსუ-დან

5 პროექტი

გაიმარჯვა

5 პროექტმა

### თსუ-დან 4 პროექტმა:

1. კერძოწარმოებულიანი დიფერენციალური განტოლებები და სისტემები; თერმოდრეკადობა, მიკროტემპერატურა, გამოყენებები ბიოლოგიაში. პროექტის ხელმძღვანელი: გიორგი ჯაიანი
2. საქართველოს წვლილი კავკასიისა და ხმელთაშუა რეგიონის საუკუნეებრივი გეომანტიური ვარიაციის მრუდის აგებაში. პროექტის ხელმძღვანელი: მარინა დევიძე
3. გეოფიზიკურ მოვლენებში დიდი კაშხლების მიერ გამოწვეული ცვლილებების კვლევა: ენგურის კაშხლის საერთაშორისო პოლიგონის მაგალითი. პროექტის ხელმძღვანელი: თეიმურაზ მაჭარაშვილი
4. განზოგადებული მიდგომის ინიცირება საქართველოს მოსახლეობისათვის რადონის ზემოქმედებით განპირობებული ჯანმრთელობის რისკის შემცირების მიზნით. პროექტის ხელმძღვანელი: მარინა გახუტიშვილი





სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ეროვნული ცენტრის (CNRS) ერთობლივი სამეცნიერო გრანტების პროგრამის ფარგლებში გამოცხადებული 2011 წლის კონკურსის შედეგები

სულ გაიმარჯვა
3 პროექტმა
თსუ-დან
2 პროექტმა
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. “შორსქმედი ურთიერთქმედებებით განპირობებული რელაქსაციური პროცესები მაგნიტურ ნანოსტრუქტურებში” (ფიზიკა). პროექტის ხელმძღვანელი: რამაზ ხომერიკი</li> <li>2. “ლოგიკის სტრუქტურული და გამოთვლითი თვისებები II” (მათემატიკა). პროექტის ხელმძღვანელი: რევაზ გრიგოლია</li> </ol>





## საკონფერენციო გრანტების კონკურსის შედეგები

სულ წარდგენილი იყო	მოიხსნა კონკურსიდან
68 განაცხადი	5
<b>თსუ-დან</b>	
წარდგენილი იყო	მოიხსნა
11 პროექტი	0
<b>გაიმარჯვა</b>	
სულ	თსუ-დან
9 პროექტმა	2 პროექტმა (იხ. ქვემოთ)

სამეცნიერო ხელმძღვანელი	პროექტის დასახელება
შოთა სამსონია	II საერთაშორისო კონფ. ორგანულ ქიმიაში- "ჰეტეროციკლურ ნაერთთა ქიმიის მიღწევები"(GeoHet -2011)
კახა გაბუნია	სახელმწიფო ენის სწავლების საკითხები: პრობლემები და გამოწვევები





საზღვარგარეთ არსებული ქართული მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობის  
სამეცნიერო კვლევისათვის 2011 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო  
კონკურსის შედეგები

სულ წარდგენილი იყო
22 განაცხადი
თსუ-დან
3 პროექტი
გაიმარჯვა
5 პროექტმა
თსუ-დან
1 პროექტმა:
<p><i>ლაზეთი-სამეცნიერო კვლევის ობიექტი თანამედროვე თურქეთში (ისტორია, კულტურა, ენათმეცნიერება).</i></p> <p><i>პროექტის ხელმძღვანელი: ქეთევან ლორთქიფანიძე</i></p>







მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის ფარგლებში მარტი-აპრილის თვეებში დაგეგმილი ღონისძიებისათვის შემოსული 45 განაცხადიდან 15 მეცნიერი დაფინანსდა, აქედან 9 თსუ-დან

ახალგაზრდა მეცნიერთა საზღვარგარეთ სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირების 2011 წლის საგრანტო კონკურსის შედეგად 28 ახალგაზრდა მეცნიერი დაფინანსდა. აქედან 8 თსუ-დან



## Tempus IV 5th call 2011- 2012

**სულ წარდგენილია 70-ზე მეტი პროექტი**

**თსუ-დან წარდგენილია**

**30 პროექტი**

*(შედარებისთვის წინა კონკურსში წარდგენილი იყო 30 პროექტი)*

**Joint projects**

**Structural Measures**

**25**

*(წინა კონკურსში 27 პროექტი)*

**5**

*(წინა კონკურსში 3 პროექტი)*

**თსუ აპლიკანტია**

**3 პროექტში**

**2010-2011 წლის კონკურსში გაიმარჯვა**

**სულ 5 პროექტმა**

**აქედან თსუ-დან**

**3 პროექტმა (მათ შორის 1 თსუ - აპლიკანტია)**



## TEMPUS პროგრამით დაფინანსებული პროექტების ბოლო 3 წლის სტატისტიკა

თსუ	20 პროექტი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	10 პროექტი
სტუ	7 პროექტი
სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი	6 პროექტი
აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	5 პროექტი
შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	4 პროექტი
ი. გოგებაშვილის სახ. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	3 პროექტი
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	3 პროექტი
აკრედიტაციის ცენტრი	3 პროექტი
ქუთაისის სამართლისა და ეკონომიკის უნივერსიტეტი	2 პროექტი
გორის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1 პროექტი
გრიგოლ რობაქიძის უნივერსიტეტი	1 პროექტი
თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	1 პროექტი
თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია	1 პროექტი
სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1 პროექტი

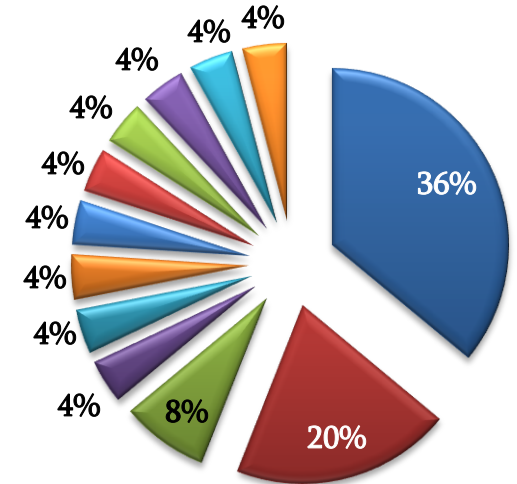


“მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივების  
პროგრამის” პირველი ეტაპის შედეგები

თსუ-დან მონაწილეობა მიიღო 13 პროექტმა

პირველი ეტაპი გადალახა 25 პროექტმა, რომლებიც უნივერსიტეტებს  
შორის გადანაწილდა შემდეგნაირად:

თსუ	10 (9+1)
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	5
სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა ცენტრი	2
გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	2 (1+1)
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1
სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	1
მეცნიერება და ენერჯეტიკა	1
ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	1
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1
შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	1
ნევროლოგიური ფორუმი (ააიპ)	1





# გმადლობთ

# ყურადღებისთვის!