



სსიპ შოთა რუსთაველი ს  
საქართველოს ეროვნული  
სამეცნიერო ფონდი

ქ. თბილისი

01 თებერვალი 2024

ქ. თბილისი

გენერალური დირექტორის

ბრძანება № 17

2024 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსის გამოცხადების, კონკურსის პირობების და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების დამტკიცების შესახებ

„ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების წესის და პირობების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტების, „საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფუძნებისა და მისი წესდების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 28 ივლისის N62/ნ ბრძანებით დამტკიცებული წესდების მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტის საფუძველზე და სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო დეპარტამენტის უფროსის 2024 წლის 1 მარტის სამსახურებრივი ბარათების (N246485) შესაბამისად,

ვბრძანებ:

1. გამოცხადდეს 2024 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი (შემდგომში კონკურსი).
2. დამტკიცდეს კონკურსის პირობები ამ ბრძანების დანართი N1 -ის შესაბამისად;
3. დამტკიცდეს კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ ამ ბრძანების დანართი N2 -ის შესაბამისად;
4. დამტკიცდეს საპროექტო წინადადების ფორმა ამ ბრძანების დანართი N3-ის შესაბამისად;
5. დამტკიცდეს პროფესიული ბიოგრაფიის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N4-ის შესაბამისად;
6. დამტკიცდეს მენტორის და კონსულტანტის თანხმობის წერილის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N5-ის შესაბამისად;
7. დამტკიცდეს პროექტის გეგემა-გრაფიკის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N6-ის შესაბამისად;
8. დამტკიცდეს პროექტის ბიუჯეტის და ბიუჯეტის დასაბუთება ფორმა ამ ბრძანების დანართი N7-ის შესაბამისად;

9. დამტკიცდეს თანადაფინანსების შესახებ ცნობის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N8-ის შესაბამისად;
10. დამტკიცდეს მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების შესახებ თანხმობის წერილის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N9-ის შესაბამისად;
11. დამტკიცდეს კონკურსში მონაწილეობის შესახებ განცხადების ფორმა ამ ბრძანების დანართი N10-ის შესაბამისად;
12. დამტკიცდეს კონკურსის სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკაციონი ამ ბრძანების დანართი N11-ის შესაბამისად;
13. კონკურსის კოორდინატორებად განისაზღვრონ სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის (შემდგომში ფონდი) სამეცნიერო დეპარტამენტის მთავარი სპეციალისტები - მირანდა თედეშვილი და თორნიკე სხირტლაძე.
14. კონკურსის ფინანსური კონსულტანტებად განისაზღვრონ ფონდის სამეცნიერო დეპარტამენტის სპეციალისტები - მადინა გაურგაშვილი და დოდო ტალახაძე.
15. დაევალოს ფონდის მეცნიერების პოპულარიზაციის სამსახურს წინამდებარე ბრძანების განთავსება ფონდის ვებგვერდზე;
16. ბრძანება ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე.
17. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი №64).

თეიმურაზ დოჭვირი

ო. გოგიარაძე

დამტკიცებულია სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს  
ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის  
2024 წლის 1 მარტის №17 ბრძანებით

**2024 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების  
კონკურსის პირობები**

**მუხლი 1. ზოგადი დებულებანი**

- კონკურსის მიზანია ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების მხარდაჭერის გზით ხელი შეუწყოს მათი სამეცნიერო კვლევების ხარისხის გაუმჯობესებას, თემატური ან ინტერდისციპლინური მიმართულებით სამეცნიერო თანამშრომლობის გაღრმავებასა და აკადემიურ საქმიანობაში ჩართულობას, აგრეთვე, საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის გაძლიერებასა და გაუმჯობესებას.
- ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი (შემდგომში - კონკურსი) ფინანსდება საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტიდან და მის ადმინისტრირებას ახორციელებს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (შემდგომში – ფონდი) საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანებითა და ფონდის გენერალური დირექტორის წინამდებარე ბრძანებით განსაზღვრული წესების შესაბამისად.
- ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსში პროექტის წარდგენა შესაძლებელია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანების მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტით დადგენილ სამეცნიერო მიმართულებებში, რომელთაც კონკურსის სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკაციის (დანართი 11) მიხედვით მიენიჭა შემდეგი კოდები:
  - ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
  - ინჟინერია და ტექნოლოგიები;
  - სამედიცინო და ჯანმრთელობის მეცნიერებები;
  - აგრარული მეცნიერებები;
  - სოციალური მეცნიერებები;
  - ჰუმანიტარული მეცნიერებები;
  - საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები.

**მუხლი 2. კონკურსში მონაწილე სუბიექტები და მონაწილეობის პირობები**

- ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების კონკურსში გრანტის მოპოვების მიზნით, პროექტი უნდა წარმოადგინოს ახალგაზრდა მეცნიერმა და მასპინძელმა დაწესებულებამ ერთობლივად.
  - ა) ახალგაზრდა მეცნიერი უნდა იყოს დოქტორი ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე საქართველოს მოქალაქე, რომელსაც დოქტორის ხარისხი მიენიჭა კონკურსის გამოცხადების თარიღამდე (2024 წლის 1 მარტამდე) ბოლო 7 წლის განმავლობაში და რომელიც მოამზადებს და განახორციელებს პროექტს.
  - მასპინძელი დაწესებულების სტატუსით კონკურსში მონაწილეობის მიღება შეუძლიათ საქართველოში რეგისტრირებულ საჯარო სამართლის იურიდიულ პირს (სსიპ), კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირს (ა(ა)იპ), აგრეთვე, საქართველოს

- უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებას, რომელთა წესდებით/დებულებით განსაზღვრული მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება.
2. პროექტის განსახორციელებლად შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების, ასევე, სხვა იურიდიული/ფიზიკური პირის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა.
3. კონკურსის მონაწილე ახალგაზრდა მეცნიერს უნდა ჰქონდეს მენტორი - დოქტორი, ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირი, მასპინძელი დაწესებულების აკადემიური/სამეცნიერო პერსონალი, რომელსაც უნდა ჰქონდეს პროექტის საკითხების შესაბამისი კვალიფიკაცია და გამოცდილება. მენტორი დაეხმარება ახალგაზრდა მეცნიერს მასპინძელ დაწესებულებაში პროექტის განხორციელებაში. მენტორის საქმიანობა არ ანაზღაურდება ფონდის მიერ.
4. კონკურსის მონაწილე ახალგაზრდა მეცნიერს შეიძლება ჰქონდეს კონსულტანტ(ები), საქართველოში ან უცხოეთში მოღვაწე დოქტორი ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე უმაღლესი საგანმანათლებლო ან/და სამეცნიერო კვლევითი დაწესებულების აკადემიური/სამეცნიერო პერსონალი, რომელიც ახალგაზრდა მეცნიერს გაუწევს სამეცნიერო კონსულტირებას კვლევის პროცესში. კონსულტანტის საქმიანობა არ ანაზღაურდება ფონდის მიერ.
5. პროექტში შესაბამისი არგუმენტირებული დასაბუთების წარმოდგენის შემთხვევაში, შესაძლებელია ჩართული იყოს დამხმარე პერსონალი: მასპინძელი დაწესებულების ლაბორანტი, ბაკალავრიატის სტუდენტი, ბაკალავრი, მაგისტრანტი, მაგისტრი ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირი და დოქტორანტი.
6. ახალგაზრდა მეცნიერს კონკურსში გრანტის მიღება შეუძლია მაქსიმუმ ორჯერ.
7. კონკურსში მონაწილეობის უფლება არ აქვს ამავე კონკურსით დაფინანსებული მიმდინარე პროექტის მქონე ახალგაზრდა მეცნიერს. პროექტი ჩაითვლება მიმდინარედ, თუ პროექტზე არ არის გაფორმებული შედარების აქტი დამოწმებული ორმხრივი ხელმოწერით და 2024 წლის 25 აპრილის მდგომარეობით არ არის დახურული.
- ### მუხლი 3. ძირითადი ფინანსური მოთხოვნები
1. საკონკურსოდ წარმოდგენილი პროექტის ხანგრძლივობა უნდა იყოს 2 წელი. თითოეული საანგარიშო პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა შეადგენდეს 6 თვეს.
2. ერთი საგრანტო პროექტისთვის წელიწადში ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 30 000 ლარს, ორ წელიწადში - 60 000 ლარს.
3. ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა შეიძლება მოიცავდეს შემდეგ ხარჯებით კატეგორიებს:
- ა) ახალგაზრდა მეცნიერის სტიპენდია (არ უნდა აღემატებოდეს წელიწადში 15 000 ლარს);  
ბ) კვლევითი საქმიანობის ხარჯები (არ უნდა აღემატებოდეს წელიწადში 13 500 ლარს), რომელიც შეიძლება მოიცავდეს:
- ბ.ა) ლაბორატორიული სამუშაოებისათვის საჭირო სამუალებების შეძენისა და მომსახურების ხარჯებს, მათ შორის: ლაბორატორიულ ჭურჭელს, ქიმიურ რეაქტივებს, სპეციალურ მასალას, ასევე ლაბორატორიული სამუშაოების ჩატარებისათვის აუცილებელი სხვა სამუალებების შეძენას. ასევე, კვლევის განხორციელებასთან დაკავშირებულ აუცილებელი მომსახურების ხარჯებს. აღნიშნული ხარჯებითი ქვეკატეგორია არ მოიცავს ტექნიკის შეძენას;  
ბ.ბ) დამხმარე პერსონალის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) შრომის ანაზღაურების ხარჯებს;  
ბ.გ) საველე სამუშაოებისა და ექსპედიციის ხარჯებს, მათ შორის ექსპედიციასა და საველე სამუშაოებთან დაკავშირებულ აუცილებელ ხარჯებს, როგორებიცაა: მგზავრობის (საწვავის შეძენის, ავტომობილის დაქირავების, მატარებლით, ავტობუსით და სხვა სატრანსპორტო

საშუალებით მგზავრობის ხარჯები), საცხოვრებელი ფართის დაქირავების, კვების, საველე აღჭურვილობის შეძენის და დღიური ნორმის ხარჯები (აღნიშნული ხარჯის ანაზღაურების შემთხვევაში, დაუშვებელია კვების ხარჯების გაწევა);

ბ.დ) პროფესიული ლიტერატურის შეძენის ხარჯებს, მათ შორის: პროფესიული ლიტერატურის (ბეჭდური, ელექტრონული) შეძენისა და საბიბლიოთეკო ფონდებზე წვდომის ხარჯები;

ბ.ე) სამეცნიერო ღონისძიებისა (კონფერენცია, კონგრესი, ვორკშოპი, ტრენინგი და სხვა) და/ან კვლევითი ვიზიტისათვის საჭირო ხარჯებს (რეგისტრაციის გადასახადს, საცხოვრებელ და დღიურ ხარჯებს, ტრანსპორტირების ხარჯებს. აღნიშნული ქვეყატეგორია არ მოიცავს ვიზისა და დაზღვევის ხარჯებს);

ბ.ვ) პროფესიული ასოციაციის წევრობის ხარჯებს;

ბ.ზ) კომპიუტერული და კვლევისათვის საჭირო ტექნიკური აღჭურვილობის შეძენის ხარჯებს;

ბ.თ) კვლევის შედეგების პრეზენტაციის ხარჯებს, მათ შორის სტატიის/მონოგრაფიის გამოქვეყნებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს.

გ) ზედანადები ხარჯები (არ უნდა აღემატებოდეს წელიწადში 1500 ლარს). აღნიშნული კატეგორია უნდა მოიცავდეს კავშირგაბმულობის, ელექტროენერგიის, ბუნებრივი აირის, წყლის, მიწნობრივი/მუნიციპალური დასუფთავების, საბანკო მომსახურების, გრანტის ტექნიკური უზრუნველყოფისათვის აუცილებელი შრომითი დანახარჯების, პატენტის მიღებასთან და მისი ძალაში შენარჩუნებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, სატენდერო მომსახურების ხარჯებს, აგრეთვე პროექტის განხორციელებასთან დაკავშირებულ სხვა არაპირდაპირ ხარჯებს (აღნიშნული კატეგორია არ მოიცავს ამ მუხლის ამ პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებულ ხარჯებს).

4. პროექტი შესაძლებელია ითვალისწინებდეს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების ან/და სხვა იურიდიული ან ფიზიკური პირის თანადაფინანსებას. თანადაფინანსების შემთხვევაში ახალგაზრდა მეცნიერმა უნდა წარმოადგინოს თანადაფინანსების დამადასტურებელი წერილი თანხის მითითებით.

5. ახალგაზრდა მეცნიერის სამივლინებო ხარჯების ანაზღაურება ხდება საქართველოს ფინანსთა მინისტრის 2005 წლის 5 აპრილის #220 ბრძანებით დამტკიცებული ნორმების შესაბამისად.

6. გრანტით დაუშვებელია უძრავი ქონების შეძენა, იჯარა, კაპიტალური რემონტი/რეკონსტრუქცია, ავტომანქანის, მობილური ტელეფონის შეძენა.

7. პროექტის დასრულების შემდეგ გრანტის სახსრებით შეძენილი ქონება საკუთრებაში რჩება გრანტის მიმღებ ფიზიკურ ან/და იურიდიულ პირებს საგრანტო ხელშეკრულებით დადგენილი პირობებით.

8. ფონდი არ ანაზღაურებს პროექტის მომზადებისა და წარდგენისათვის გაწეულ ხარჯებს.

#### მუხლი 4. კონკურსში მონაწილეობისათვის წარსადგენი დოკუმენტაცია

1. საგრანტო კონკურსში მონაწილეობისათვის ახალგაზრდა მეცნიერმა გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში GMUS-ში [Grants Management Unified System] ელექტრონულად უნდა დაარეგისტრიროს პროექტი, რომელიც შედგება შემდეგი ქართულ და ინგლისურენოვანი დოკუმენტებისგან:

ა) კრებსითი ინფორმაცია (დანართი 2, ივსება GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს);

ბ) საპროექტო წინადადება (დანართი 3, იტვირთება GMUS-ში PDF დოკუმენტის სახით);

გ) ახალგაზრდა მეცნიერის, მენტორისა და კონსულტანტის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) პროფესიული ბიოგრაფიები (CV-ები) - ახალგაზრდა მეცნიერი და მენტორი ინდივიდუალურად რეგისტრირდებიან GMUS-ში, ქმნიან „მეცნიერის პროფილს“ ქართულ და ინგლისურ ენებზე, მათ

მიერ შექმნილი პროფილიდან გენერირდება CV-ები, ექსპორტირდება და იტვირთება პროექტში (დანართი 4); CV-ში პუბლიკაციების, სამეცნიერო ღონისძიებების, პატენტების შესახებ ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იყოს გამოქვეყნების ენაზე. ინგლისურენოვან CV-ში შესაძლებელია ეს ინფორმაცია წარმოდგენილი იყოს ინგლისურად, ფრჩხილებში სტატიის გამოქვეყნების ენის მითითებით. კონსულტანტის CV შესაძლებელია წარმოდგენილი იყოს ნებისმიერი ფორმატით და მისი ქართული თარგმანი არ საჭიროებს დამოწმებას თარჯიმანთა ბიუროს მიერ. CV-ები იტვირთება პროექტში PDF დოკუმენტების სახით ახალგაზრდა მეცნიერის მიერ.

დ) მენტორისა და კონსულტანტის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) თანხმობის წერილები - Letter of Commitment (დანართი 5). უცხოელი მეცნიერის შემთხვევაში, თანხმობის წერილი ნათარგმნი და დამოწმებული უნდა იყოს თარჯიმანთა ბიუროს მიერ (იტვირთება GMUS-ში PDF დოკუმენტის სახით);

ე) საქართველოში მოღვაწე კონსულტანტის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) დამსაქმებელი უმაღლესი საგანმანათლებლო ან/და სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულების მიერ გაცემული ცნობა 2024 წლის მდგომარეობით, საიდანაც დასტურდება მისი დოქტორის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი და აკადემიური/სამეცნიერო პოზიცია (იტვირთება GMUS-ში PDF დოკუმენტის სახით). უცხოეთში მოღვაწე კონსულტანტის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) დამსაქმებელი უმაღლესი საგანმანათლებლო ან/და სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულების მიერ გაცემული ცნობა 2024 წლის მდგომარეობით ან/და ოფიციალური ვებგვერდის ბმული, საიდანაც დასტურდება მისი დოქტორის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი და აკადემიური/სამეცნიერო პოზიცია.

ვ) პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი (დანართი 6, ივსება GMUS-ში);

ზ) პროექტის განხორციელების ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება (დანართი 7, ივსება GMUS-ში);

თ) ცნობა თანადაფინანსების შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) (დანართი 8, იტვირთება GMUS-ში PDF დოკუმენტის სახით) შესაბამისი თანხის მითითებით, დადასტურებული შესაბამისი უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). აღნიშნულ დოკუმენტს თან უნდა ერთვოდეს ინგლისური თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

ი) სხვა იურიდიული/ფიზიკური პირის თანხმობის წერილი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში, გარდა მასპინძელი დაწესებულებისა) პროექტისათვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით უზრუნველყოფის შესახებ. თანხმობის წერილი დადასტურებული უნდა იყოს შესაბამისი უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ბეჭდით. დოკუმენტის ორიგინალს თან უნდა ერთვოდეს შესაბამისი თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ (დანართი 9, იტვირთება GMUS-ში PDF დოკუმენტის სახით).

2. საგრანტო კონკურსში მონაწილეობისათვის ახალგაზრდა მეცნიერმა ფონდის კანცელარიაში უნდა წარმოადგინოს პროექტის წარმომდგენი იურიდიული და ფიზიკური პირების ერთობლივი „განცხადება კონკურსში მონაწილეობის შესახებ“ (დანართი 10, გენერირდება GMUS-ით) დადასტურებული მასპინძელი დაწესებულების უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), ახალგაზრდა მეცნიერისა და მენტორის ხელმოწერებით.

3. კონკურსში გამარჯვების შემთხვევაში გრანტის მიმღებმა უნდა წარმოადგინოს:

ა) ახალგაზრდა მეცნიერის მიზნობრივი ანგარიშის რეკვიზიტები, რომელზეც ჩაირიცხება სტიპენდია;

ბ) მასპინძელი დაწესებულების მიზნობრივი ანგარიშის ნომერი/სახაზინო კოდი, არასამეწარმეო არაკომერციული იურიდიული პირის/შპს (უსდ) შემთხვევაში მიზნობრივი ანგარიშის რეკვიზიტები – ამ პროექტისათვის ცალკე გახსნილი ლარის საბანკო ანგარიშის ნომერი, რომელზეც ჩაირიცხება გრანტის თანხა და ცნობა ბანკიდან, რომ აღნიშნულ ანგარიშზე არ დაირიცხება სარგებელი;

- გ) ცნობა იმის შესახებ, რომ მასპინძელ დაწესებულებას არ გააჩნია სახელმწიფო ბიუჯეტის წინაშე დავალიანება;
- დ) თანადაფინანსების ცნობის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორიგინალი – თუ ცნობის ორიგინალი უცხოენოვანია, მას თან უნდა ერთვოდეს ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;
- ე) თანადაფინანსების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) თანხის მიზნობრივ საგრანტო ანგარიშზე დარიცხვის დამადასტურებელი დოკუმენტი შესაბამისი საანგარიშო პერიოდის დაწყების წინ.
4. კონკურსში მონაწილეობისათვის წარმოსადგენი დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იყოს ამ ბრძანებით დამტკიცებული წესების, ფორმებისა და ვადების დაცვით.
5. ახალგაზრდა მეცნიერი პასუხისმგებელია კონკურსზე წარმოდგენილი პროექტის ინგლისური და ქართული ვერსიების იდენტურობაზე.

## მუხლი 5. კონკურსზე რეგისტრაციის წესი

1. კონკურსში რეგისტრაცია ხორციელდება ორ ეტაპად:
  - ა) პროექტის ელექტრონული რეგისტრაცია – 2024 წლის 7 მარტიდან - 2024 წლის 15 აპრილის 16:00 საათამდე;
  - ბ) პროექტის ფონდის კანცელარიაში რეგისტრაცია – 2024 წლის 25 აპრილის 18:00 საათამდე.
2. ელექტრონული რეგისტრაციის ეტაპი გულისხმობს საკონკურსო დოკუმენტაციის ატვირთვასა და გადაგზავნას ფონდის გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში (GMUS) შემდეგ ბმულზე: <http://gmus.rustaveli.org.ge>. ელექტრონული რეგისტრაციისათვის საჭიროა:
  - ა) პროექტის მასპინძელი დაწესებულების რეგისტრაცია - GMUS-ში „ორგანიზაციის პროფილის“ შექმნა და შემდეგი დოკუმენტების ატვირთვა: სამართლებრივი სტატუსის დამადასტურებელი დოკუმენტი, წესდება/დებულება. ა(ა)იპ-ისა და უსდ-ის შემთხვევაში ასევე საჭიროა 2024 წელს გაცემული ამონაწერი საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;
  - ბ) ახალგაზრდა მეცნიერის რეგისტრაცია – GMUS-ში „მეცნიერის პროფილის“ შექმნა, ბიოგრაფიული მონაცემების შევსება ქართულ და ინგლისურ ენებზე, აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი საბუთების ატვირთვა (დიპლომი, სერთიფიკატი და ა.შ.); საქართველოს მოაქალაქე პირთათვის, თუკი აღნიშნული დოკუმენტი გაცემულია უცხოეთში, მას თან უნდა ერთვოდეს ნამდვილობის დამადასტურებელი დოკუმენტი ან სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული დოკუმენტი უცხოეთში მიღებული განათლების აღიარების შესახებ;
  - გ) მენტორის რეგისტრაცია – GMUS-ში „მეცნიერის პროფილის“ შექმნა, ბიოგრაფიული მონაცემების შევსება ქართულ და ინგლისურ ენებზე, მასპინძელ დაწესებულებაში 2024 წლის მდგომარეობით აკადემიურ/სამეცნიერო პოზიციაზე დასაქმებისა და აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი საბუთების ატვირთვა (დიპლომი, სერთიფიკატი და ა.შ.); საქართველოს მოაქალაქე პირთათვის, თუკი აღნიშნული დოკუმენტი გაცემულია უცხოეთში, მას თან უნდა ერთვოდეს ნამდვილობის დამადასტურებელი დოკუმენტი ან სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული დოკუმენტი უცხოეთში მიღებული განათლების აღიარების შესახებ. საბჭოთა კავშირის პერიოდში გაცემულ დიპლომს არ სჭირდება აღიარება;
  - დ) პროექტის რეგისტრაცია – კონკურსის პირობების მე-4 მუხლის 1-ლი პუნქტით გათვალისწინებული ინფორმაციის შევსება და მოთხოვნილი დოკუმენტების ატვირთვას GMUS-ის შესაბამის ველებში;
  - ე) ახალგაზრდა მეცნიერი და მენტორი პასუხისმგებელნი არიან წარმოდგენილი ინფორმაციის

სიზუსტესა და სისრულეზე.

3. ფონდის კანცელარიაში რეგისტრაციის ეტაპი გულისხმობს კონკურსში მონაწილეობის შესახებ განცხადების წარდგენას ფონდის კანცელარიაში კონკურსის პირობების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით დადგენილი წესის შესაბამისად.

4. საკონკურსოდ განიხილება მხოლოდ ის პროექტი, რომელსაც დადგენილი ვადებისა და წესების დაცვით გავლილი აქვს ელექტრონული რეგისტრაცია და ფონდის კანცელარიაში წარდგენილი აქვს შესაბამისი „განცხადება კონკურსში მონაწილეობის შესახებ.“

#### მუხლი 6. საგრანტო კონკურსის ადმინისტრირება

1. კონკურსის ადმინისტრირების ეტაპებია:

- ა) კონკურსის გამოცხადება დადგენილი წესით - მარტი;
- ბ) პროექტების ელექტრონული რეგისტრაცია - 7 მარტიდან - 15 აპრილის 16:00 სთ-მდე;
- გ) ჯგუფური ონლაინ კონსულტაციები - ზუსტი თარიღი და დრო გამოქვეყნდება ფონდის ვებგვერდზე;
- დ) ფონდის კანცელარიაში კონკურსში მონაწილეობის შესახებ განცხადების წარდგენა - 25 აპრილის 18:00 სთ-მდე;
- ე) კონკურსის პირობებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით საკონკურსოდ წარმოდგენილი განაცხადების ტექნიკური ექსპერტიზა - აპრილი - მაისი;
- ვ) შუალედური შედეგების გამოქვეყნება - ინფორმაცია კონკურსის პირობების დარღვევით წარმოდგენილი პროექტების მოხსნის შესახებ - მაისი;
- ზ) კონკურსის პირობების დაცვით წარმოდგენილი პროექტების შეფასება დამოუკიდებელი ექსპერტების/ექსპერტთა ჯგუფ(ებ)ის მიერ - ივნისი - ნოემბერი;
- თ) დამოუკიდებელი ექსპერტებისგან ან/და ექსპერტთა ჯგუფ(ებ)ისგან მიღებული შეფასებების საფუძველზე სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით რანჟირებული სიების შედგენა კონკურსის ბიუჯეტის გათვალისწინებით და შერჩეული დასაფინანსებელი პროექტების გენერალური დირექტორის მიერ დამტკიცება - ნოემბერი - დეკემბერი;
- ი) კონკურსის შედეგების გამოქვეყნება - ნოემბერი - დეკემბერი;
- კ) კონკურსში გამარჯვებულ ახალგაზრდა მეცნიერთან და მასპინძელ დაწესებულებასთან საგრანტო ხელშეკრულების გაფორმება - ნოემბერი - დეკემბერი.

2. კონკურსზე რეგისტრირებული პროექტების კონკურსის მიზნებისათვის დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისობის შემოწმების მიზნით ფონდი ჩაატარებს წარმოდგენილი პროექტების ტექნიკურ ექსპერტიზას, დაადგენს ხარვეზს და იმოქმედებს კანონის შესაბამისად.

3. ფონდი უფლებამოსილია საგრანტო კონკურსის ნებისმიერ ეტაპზე კონკურსიდან მოხსნას პროექტი, თუ:

- ა) არ შეესაბამება კონკურსის მიზნებისათვის საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს ან ფონდის გენერალური დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით დამტკიცებულ კონკურსის პირობებს;
- ბ) კონკურსის პირობების მე-4 მუხლით განსაზღვრული დოკუმენტები წარმოდგენილია არასრულად, ან შეიცავს ყალბ ინფორმაციას, ან წარმოდგენილია დადგენილი ფორმებისა და ვადების დარღვევით.
- გ) დამოუკიდებელ ექსპერტთა/ექსპერტთა ჯგუფების მიერ შინაარსობრივი მსგავსების გამოვლენის შემთხვევაში დადგინდება კონკურსის მონაწილის მიერ სამართლებრივი ან/და ეთიკის ნორმების

დარღვევა. ყველა ასეთი პროექტი მოიხსნება კონკურსიდან.

#### მუხლი 7. პროექტების შეფასება

1. კონკურსის მოთხოვნებთან შესაბამისობაში მყოფი რეგისტრირებული პროექტები შეფასდება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანების მე-10, მე-11 და მე-12 მუხლებით დადგენილი წესების შესაბამისად.
2. პროექტების შეფასება განხორციელდება საერთაშორისო ექსპერტთა ჯგუფების მიერ. ფონდი უზრუნველყოფს, პროექტი შესაფასებლად არ გაეგზავნოს ექსპერტს, რომელიც პროექტის წარმდგენმა დაასახელა არასასურველ ექსპერტად.
3. პროექტების შეფასების პროცედურა განხორციელდება შემდეგი წესით:
  - ა) თითოეული პროექტი შეფასდება 2 დამოუკიდებელი ექსპერტის მიერ;
  - ბ) ახალგაზრდა მეცნიერს მიეცემა შესაძლებლობა გაეცნოს დამოუკიდებელი ექსპერტების შეფასებას და სურვილის შემთხვევაში მოამზადოს განმარტებითი/დამაზუსტებელი შეპასუხება;
  - გ) ორი დამოუკიდებელი ექსპერტის შეფასებებისა და ახალგაზრდა მეცნიერის შეპასუხების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) განხილვა ექპსერტთა ჯგუფის (პანელის მიერ) და პროექტის საბოლოო ქულისა და შეფასების შემუშავება კონსესუსის წესით.
5. ექსპერტთა ჯგუფებისგან (პანელებისაგან) მიღებულ შეფასებებზე დაყრდნობით ფონდი უზრუნველყოფს რანჟირებული სიების დადგენას მიმართულებების მიხედვით, გამარჯვებული პროექტების გამოვლენასა და დამტკიცებას ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ დამტკიცებული წესის შესაბამისად რომელსაც ფონდი გამოაქვეყნებს შეფასების ეტაპის დაწყებამდე.
6. დაფინანსების მოსაპოვებლად აუცილებელი, მაგრამ არასაკმარისი პირობაა შეფასების მაქსიმალური 27 ქულიდან 15 ან მეტი ქულის მიღება.
7. თანაბარი ქულების დაგროვების შემთხვევაში, უპირატესობა მიენიჭება იმ პროექტს, რომელიც ჯამურად მაღალ ქულას დაგროვებს თანმიმდევრულად პირველ, მეორე და მესამე კრიტერიუმში. აღნიშნულ სამივე კრიტერიუმში თანაბარი ქულების დაგროვების შემთხვევაში, უპირატესობა მიენიჭება ნაკლები ბიუჯეტის მქონეს პროექტს.
8. ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ კონკურსში გამარჯვებული პროექტების დამტკიცების შემდეგ ფონდი უზრუნველყოფს კონკურსის შედეგების გამოცხადებასა და კონკურსში მონაწილეთათვის ექსპერტთა შეფასებების გაცნობას.

#### მუხლი 8. საგრანტო ხელშეკრულების გაფორმება

1. ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ გამარჯვებული პროექტების დამტკიცების შემდეგ ფონდი უზრუნველყოფს საგრანტო ხელშეკრულების გაფორმებას კონკურსში გამარჯვებული პროექტის წარმდგენ ახალგაზრდა მეცნიერთან და მასპინძელ დაწესებულებასთან, რომელშიც გაიწერება ურთიერთვალდებულებათა პირობები დეტალურად.
2. საგრანტო ხელშეკრულება უნდა გაფორმდეს შეფასებული პროექტის იდენტურ ქართულენოვან ვერსიაზე საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.
3. საგრანტო ხელშეკრულება გაფორმდება კონკურსში გამარჯვებულებთან, რომლებიც წარმოადგენენ ამ პირობების მე-4 მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებულ დოკუმენტებს.
4. საგრანტო ხელშეკრულება პროექტის განხორციელების სხვა პირობებთან ერთად ითვალისწინებს პროექტის ფარგლებში შექმნილი ინტელექტუალური საკუთრების უფლებით სარგებლობას გრანტის მიმღებსა და გრანტის გამცემს შორის ქვეყანაში მოქმედი და საერთაშორისო კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. ხელშეკრულების გაფორმების შემდგომ, საგრანტო თანხა გადაირიცხება საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ტრანშების სახით. პირველ ტრანშს ფონდი გადარიცხავს აკანსის სახით ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 კალენდარული დღის ვადაში. ყოველი მომდევნო ტრანში გადაირიცხება შესაბამისი საანგარიშო პერიოდის შუალედური ანგარიშების განხილვის აქტების საფუძველზე.

6. ფონდი უფლებამოსილია, გრანტის მიმღების მიერ საგრანტო ხელშეკრულების საერთო თანხის გაზრდის გარეშე, წარდგენილი დასაბუთებული მოთხოვნის საფუძველზე, საგრანტო ხელშეკრულების სამოქმედო გეგმაში ან/და ხარჯთაღრიცხვაში განახორციელოს ცვლილება.

#### მუხლი 9. საგრანტო ხელშეკრულების შესრულების მონიტორინგი

1. გრანტის მიმღები ვალდებულია, ყოველი საანგარიშო პერიოდის დასრულების შემდგომ ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ დამტკიცებული ფორმების შესაბამისად ფონდს წარუდგინოს პროექტის ფარგლებში განხორცილებული პროგრამული აქტივობებისა და გაწეული ხარჯების დოკუმენტირებული ანგარიში.

2. ფონდი ახორციელებს საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესრულების ფინანსურ და პროგრამულ მონიტორინგს (შემდგომში - მონიტორინგი) საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანების მე-15 მუხლით დადგენილი წესით, რომლის დროსაც ეყრდნობა გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილ დოკუმენტაციას და ადგენს შესაბამის განხილვის აქტებს.

3. მონიტორინგი მოიცავს ფინანსურ და პროგრამულ მონიტორინგს:

ა) ფინანსური მონიტორინგი გულისხმობს საგრანტო ხელშეკრულების ფარგლებში საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში შესრულებული აქტივობებისათვის გაწეული ხარჯების შესაბამისობის დადგენას ამავე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ხარჯთაღრიცხვასთან. მონიტორინგის მიზნებისათვის, გრანტის მიმღების მიერ წარსადგენი დოკუმენტაცია და ანგარიშის განხილვის წესი განისაზღვრება საგრანტო ხელშეკრულებით.

ბ) პროგრამული მონიტორინგი გულისხმობს საგრანტო ხელშეკრულებით დაგეგმილი შედეგების შესრულების დამადასტურებელი ანგარიშის შემოწმებას „პროექტით განსაზღვრული კვლევის შედეგების ამსახველი მასალის“ შესაბამისად. ფონდი უფლებამოსილია პროგრამული მონიტორინგის ფარგლებში განახორციელოს ადგილზე ვიზიტები და ასევე სამეცნიერო ეფექტუარობის შეფასება შესაბამისი დარგის ექსპერტ(ებ)ის მონაწილეობით ფონდის გენერალური დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით და/ან საგრანტო ხელშეკრულებით განსაზღვრული პროცედურების შესაბამისად.

4. ფინანსური მონიტორინგის დროს მიზნობრივ ხარჯად ჩაითვლება საგრანტო ხელშეკრულების ბიუჯეტის ძირითადი ხარჯვითი კატეგორიის (მუხლის) ფარგლებში განხორციელებული ხარჯი, თუ იგი მიეკუთვნება ამ ხარჯვით კატეგორიას. ძირითადი ხარჯვითი კატეგორიის შემთხვევაში, კვეყატებული ცვლილების შორის თანხების გადანაწილების ცვლილება არ საჭიროებს ფონდთან შეთანხმებას, თუ აღნიშნული ცვლილება არ ითვალისწინებს ძირითადი ხარჯვითი კატეგორიის მთლიანი ოდენობის გაზრდას და არ გულისხმობს ახალი ქვეკატეგორიის დამატებას.

5. ფინანსური და პროგრამული ანგარიშებისა და მათზე თანდართული დოკუმენტაციის სისწორესა და სინამდვილეზე, აგრეთვე საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ხარჯების მიზნობრივად გაწევაზე პასუხისმგებელია გრანტის მიმღები (მასპინმელი დაწესებულება და ახალგაზრდა მეცნიერი).

6. ფონდი არ არის ვალდებული განახორციელოს საგრანტო პროექტის იმ ამოცანებზე მონიტორინგი, რომელთა შესრულების დამადასტურებელი შედეგები არ არის გათვალისწინებული საგრანტო ხელშეკრულებით.

7. პროექტის ბოლო საანგარიშო პერიოდის მიმდინარეობისას ან მისი დასრულების შემდგომ 10

- კალენდარული დღის განმავლობაში, არგუმენტირებული მომართვის წარმოდგენის შემთხვევაში, ფონდი უფლებამოსილია განიხილოს და დადებითი გადაწყვეტილების შემთხვევაში, პროექტის ხანგრძლივობა გააგრძელოს მაქსიმუმ 1 წლის ვადით, დამატებითი დაფინანსების გარეშე.
8. ფონდი უფლებამოსილია შეაფასოს მიმდინარე პროექტების განხორციელების პროცესი და დასრულებული პროექტების სამეცნიერო ღირებულება და ეფექტიანობა. შეფასების პროცესში შესაძლოა ჩართული იყოს დარგის ექსპერტი. შემოწმების შედეგად მიღებული აქტები ფონდის მიერ შესაძლოა გამოყენებულ იქნეს გრანტის მიმღების მიერ შემდგომში საგრანტო კონკურსებში მონაწილეობისას წარდგენილი პროექტების შეფასებისას.
9. გრანტის მიმღების მიზნობრივ ანგარიშზე ტრანშის ჩარიცხვის ფაქტის დადასტურებით (სახელმწიფო ხაზინის ელექტრონული მომსახურების სისტემაში შესრულებული გადარიცხვა) ზედნადები ხარჯები სრულად აღიარდება ხარჯად ფონდის მიერ განხორციელებული ფინანსური მონიტორინგის ფარგლებში. ფონდი უფლებამოსილია, პროექტის განხორციელების წესისმიერ ეტაპზე, ასევე დასრულებიდან 3 წლის ვადაში გრანტის მიმღებისგან მოითხოვოს ინფორმაცია ზედნადები ხარჯების მუხლიდან თანხების ხარჯვასთან დაკავშირებით და შესაბამისი დოკუმენტაცია.
10. ფონდი უფლებამოსილია, აწარმოოს საგრანტო ხელშეკრულების პირობების დამრღვევ პირთა რეესტრი - ე.წ. „შავი სია“, რომლის წარმოების წესი განისაზღვრება გენერალური დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციული სამართლებრივი აქტით.
11. შუალედური და საბოლოო ანგარიშის განხილვისას საგრანტო პროექტით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში გრანტის მიმღებს განესაზღვრება ხარვეზის გამოსწორების გონივრული ვადა.
12. საგრანტო ხელშეკრულებაში ცვლილების განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილი დასაბუთებული წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე. მოთხოვნილი ცვლილება უნდა იყოს დაკავშირებული პროექტით გათვალისწინებული მიზნებისა და ამოცანების შესრულებასთან.
- მუხლი 10. პროექტის შეჩერება, შეწყვეტა და დასრულება**
1. პროექტის შეჩერება, შეწყვეტა და დასრულება რეგულირდება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის N135/ნ ბრძანების მე-16 მუხლის შესაბამისად.
  2. გრანტის შეწყვეტის შემთხვევაში, გარდა ფორს-მაჟორული გარემოებებისა, გრანტის მიმღები ვალდებულია შესაბამის სახაზინო ანგარიშზე დაბრუნოს არამიზნობრივად დახარჯული თანხა და აუთვისებელი ნაშტი.
- მუხლი 11. დამატებითი მოთხოვნები გრანტის მიმღების მიმართ**
1. გრანტის მიმღები ახალგაზრდა მეცნიერი ვალდებულია, პროექტით გათვალისწინებული კვლევის მასალებზე დაყრდნობით გამოაქვეყნოს მინიმუმ ერთი სამეცნიერო სტატია საერთაშორისო რეფერირებად და ციტირებად გამოცემებში, ან წარმოადგინოს ცნობა სტატიის გამოსაქვეყნებლად მიღების შესახებ. საერთაშორისო რეფერირებად და ციტირებად გამოცემად ფონდის მიერ განიხილება ის ჟურნალები, საკონფერენციო კრებულები და წიგნები, რომლებიც ინდექსირებულია: Scimago Journal Ranking ან/და Elsevier (Scopus და Science Direct), Web of Science, ERIH plus ბაზებში.
  2. პროექტის განხორციელების შედეგების ამსახველი მონოგრაფია დამტკიცებული უნდა იყოს მასპინძელი დაწესებულების დარგობრივი სარედაქციო/საგამომცემლო/ სამეცნიერო/აკადემიური საბჭოს, ან მასთან გათანაბრებული სტრუქტურის მიერ.
  3. საგრანტო პროექტის ფარგლებში განხორციელებული კვლევის შედეგების ამსახველ პუბლიკაციებში (სტატია, მონოგრაფია და სხვა ბეჭდვით პროდუქცია) სავალდებულოა მითითებული იყოს, რომ კვლევა განხორციელდა „შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო

ფონდის მხარდაჭერით [გრანტის ნომერი ...]“ / „This research was supported by Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia (SRNSFG) [grant number ...]“. იმ შემთხვევაში, თუ გამოქვეყნებულ პუბლიკაციაში არ იქნება ასახული ზემოაღნიშნული ინფორმაცია, წარმოდგენილი დოკუმენტი არ განიხილება ფონდის მიერ პროგრამული მონიტორინგის განხორციელებისას. ერთ სტატიაზე შესაძლებელია მითითებული იყოს ფონდის მიერ გაცემული მხოლოდ ერთი გრანტის ნომერი.

4. საგრანტო პროექტის ფარგლებში შექმნილ ვიზუალურ პროდუქციაზე (ნაბეჭდ, ფოტო, აუდიო, ვიდეო, ელექტრონულ პროდუქციაზე და ვებგვერდზე) სავალდებულოა განთავსდეს შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ლოგო და მითითებული იყოს, რომ საგრანტო პროექტი განხორციელდა “შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით”.

5. ფონდი უფლებამოსილია გრანტის მიმღებთა მიერ წარდგენილი პროექტის აბსტრაქტი, პროგრამული ანგარიშები, ბეჭდვითი ან/და ვიზუალური მასალები და ვებგვერდის მისამართი გამოიყენოს საკუთარი საქმიანობის ანგარიშში, ბეჭდვით და ელექტრონულ გამოცემებში, განათავსოს ფონდის ვებგვერზე.

**კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ**  
**Cover page**

I გვერდი  
ზოგადი ინფორმაცია პროექტის შესახებ  
General information about the project

1	პროექტის სახელწოდება ქართულად	
	Project title in English	
2	საპროექტო წინადადება (ქართული)	PDF ფაილის ატვირთვა
	Project proposal (ENG)	PDF file upload
3	პროექტის აბსტრაქტი (ქართული)	სიტყვების მაქსიმალური რაოდენობა - 400
	Project abstract (ENG)	Maximum word count - 400

ინფორმაცია ფონდის საგრანტო კონკურსებში მონაწილეობის შესახებ		
Information on participation in foundation's grant calls		
4	პროექტით გათვალისწინებული კვლევის თემატიკაზე ახალგაზრდა მეცნიერის მონაწილეობით ფონდის დაფინანსებით განხორციელებული და დასრულებული კვლევითი პროექტები	მიუთითოთ პროექტის შიფრ(ებ)ი
	Conducted and completed research projects on the presented project topic, funded by the foundation with participation of young scientist	Project ID(s)
5	პროექტით გათვალისწინებული კვლევის თემატიკაზე ახალგაზრდა მეცნიერის მონაწილეობით ფონდის დაფინანსებით მიმდინარე კვლევითი პროექტები	მიუთითოთ პროექტის შიფრ(ებ)ი
	Ongoing research projects on the presented project topic funded by the foundation with participation of young scientist	Project ID(s)
6	პროექტით გათვალისწინებული კვლევის თემატიკაზე ახალგაზრდა მეცნიერის მონაწილეობით წარდგენილი განაცხადები ფონდის მიმდინარე წლის კონკურსებში	მიუთითოთ პროექტის შიფრ(ებ)ი
	Research projects on the presented project topic submitted within ongoing calls of the foundation with the participation of young scientist	Project ID(s)
7	პროექტი ხელმეორედ მონაწილეობს კონკურსში	მიუთითოთ წინა წლების კონკურსებში მონაწილე და დაუფინანსებელი პროექტის შიფრ(ებ)ი
	Project's resubmission in the call	Indicate the ID(s) of the project submitted but not funded in the previous years

სამეცნიერო მიმართულებები Scientific fields				
8	მიმართულება Field			
	ქვემიმართულება Sub-field			
	1			
	2			
	3			
9	პროექტით გათვალისწინებული კვლევის საკვანძო სიტყვები (არაუმეტეს 5 ტერმინისა)  Research project keywords (no more than 5 terms)			
10. არასასურველი ექსპერტები Undesirable Experts				
N	სახელი, გვარი Name, surname	ინსტიტუცია Affiliation	სამეცნიერო მიმართულება Scientific field	ქვეყანა Country
1				
2				
3				

II გვერდი  
ორგანიზაცია  
Organization

ინფორმაცია მასპინძელი დაწესებულების შესახებ Information about the host institution	
1	მასპინძელი დაწესებულების საიდენტიფიკაციო კოდი Host Institution's ID Code
2	მასპინძელი დაწესებულების დასახელება Host institution
3	კვლევითი ინსტიტუცია Research institution
4	მასპინძელი ორგანიზაციის ხელმძღვანელი/რექტორი (სახელი გვარი) Head of the host institution/Rector (name, surname)
5	მასპინძელი ორგანიზაციის ვებგვერდი Webpage
6	ელ. ფოსტა E-mail
7	ტელეფონი Telephone
8	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)

ინფორმაცია იურიდიული/ფიზიკური პირის შესახებ, რომელიც მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით უზრუნველყოფს პროექტს (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)		
Information about the organization/ natural person providing research infrastructure for the project (if applicable)		
9	იურიდიული პირის დასახელება Organization name	
10	უფლებამოსილი პირი (სახელი, გვარი) Authorized person (name, surname)	
11	ელ.ფოსტა E-mail	
12	ტელეფონი Telephone	
13	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	
14	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
15	ფიზიკური პირი (სახელი, გვარი) Natural Person (name, surname)	
16	ელ.ფოსტა E-mail	
17	ტელეფონი Telephone	
18	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
ინფორმაცია თანადამფინანსებელი იურიდიული/ფიზიკური პირის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)		
Information about co-funding legal/natural person (if applicable)		
19	თანადამფინანსებელი იურიდიული პირის სახელწოდება Co-funding legal person	
20	მისამართი Address	
21	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	
22	თანხმობის წერილი Letter of co-funding commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
23	თანადამფინანსებელი ფიზიკური პირი (სახელი, გვარი) Co-funding natural person (Name, Surname)	
24	ელ. ფოსტა E-mail	
25	ტელეფონი Telephone	
26	თანხმობის წერილი Letter of co-funding commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

III გვერდი  
სამეცნიერო გუნდი  
Research team

ინფორმაცია სამეცნიერო გუნდის შესახებ		
Information about scientific team		
ახალგაზრდა მეცნიერი		
Young scientist		
1	პირადი ნომერი ID number	
2	სახელი, გვარი Name, surname	
3	დაბადების თარიღი Date of birth	
4	სქესი Sex	
5	აკადემიური ხარისხი Academic degree	
6	ხარისხის მინიჭების თარიღი Date awarded	
7	მისამართი Address	
8	ელ. ფოსტა E-mail	
9	ტელეფონი Telephone	
10	ბიოგრაფია (CV ) CV	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

მენტორი	
Mentor	
11	პირადი ნომერი ID number
12	სახელი, გვარი Name, surname
13	აკადემიური ხარისხი Academic degree
14	თანამდებობა Position
15	აფილიაცია (უნივერსიტეტი/ინსტიტუტი/ცენტრი/ ფაკულტეტი) Affiliation (University/Institute/Center/School/Department)
16	ელ. ფოსტა E-mail
17	ტელეფონი Telephone

18	ბიოგრაფია (CV)	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
CV		
19	თანხმობის წერილი	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
	Letter of commitment	

საქართველოში მოღვაწე კონსულტანტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) Advisor working in Georgia (if applicable)		
20	სახელი, გვარი Name, surname	
21	აკადემიური ხარისხი Academic degree	
22	თანამდებობა Position	
23	აფილიაცია (უნივერსიტეტი/ინსტიტუტი/ ცენტრი/ფაკულტეტი) Affiliation (University/Institute/Center/School/Department)	
24	ელ. ფოსტა E-mail	
25	ტელეფონი Telephone	
26	ბიოგრაფია (CV) CV	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
27	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
28	ცნობა სამსახურიდან Employment certificate	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

უცხოეთში მოღვაწე კონსულტანტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) Advisor working abroad (if applicable)		
29	სახელი, გვარი Name, surname	
30	აკადემიური ხარისხი Academic degree	
31	თანამდებობა Position	
32	აფილიაცია (უნივერსიტეტი/ინსტიტუტი/ცენტრი/ ფაკულტეტი) Affiliation (University/Institute/Center/School/Department)	
33	ვებ-გვერდი Web-page	
34	ელ. ფოსტა E-mail	
35	ტელეფონი Telephone	
36	ბიოგრაფია (CV) CV	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

37	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
38	ცნობა სამსახურიდან Employment certificate	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

ინფორმაცია დამხმარე პერსონალის შესახებ  
Information about supporting personnel

პოზიცია პროექტში	Position in the project

IV გვერდი  
გეგმა-გრაფიკი  
Project timeframe

ივსება GMUS-ში  
To be filled in GMUS

V გვერდი  
ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება  
Budget and budget justification

ივსება GMUS-ში  
To be filled in GMUS

დაწართი №3

დამტკიცებულია სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს  
ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის  
2024 წლის 1 მარტის №17 ბრძანებით

## ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი

### საპროექტო წინადადება

რეკომენდებულია: საპროექტო წინადადების მაქსიმალური საერთო მოცულობა - 5000 სიტყვა ცხრილების, დიაგრამების, ნახატებისა და გამოყენებული ლიტერატურის სის ჩათვლით; გვერდის ველები: მინიმუმ 1,5 სმ - მარცხნივ, მარჯვნივ, ზემოთ და ქვემოთ; მწკრივების ინტერვალი - მინიმუმ 1, შრიფტი: Sylfaen; ზომა: 10.

### ზოგადი ინფორმაცია პროექტის შესახებ

პროექტის სახელწოდება ქართულად
პროექტის სახელწოდება ინგლისურად
ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა (ლარი)
თანადაფინანსება (ლარი)
(ასეთის არსებობის შემთხვევაში)
პროექტის საერთო ბიუჯეტი (ლარი)
ახალგაზრდა მეცნიერი
(სახელი, გვარი)
აკადემიური ხარისხი და კვალიფიკაცია
მასპინძელი დაწესებულება
მენტორის სახელი, გვარი
აკადემიური ხარისხი
თანამდებობა

(შენიშვნა: პროექტის ხელმეორედ წარმოდგენის შემთხვევაში, გთხოვთ, მოკლედ აღწეროთ საპროექტო წინადადების რომელი კომპონენტებია გაუმჯობესებული. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 200)

### 1. სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

კვლევითი თემის/საკითხის აქტუალობა, კვლევის სიახლე და ინოვაციურობა, პრობლემის ფორმულირება

(კვლევითი თემის/საკითხის და არსებული ცოდნის მიმოხილვა, კვლევის სიახლისა და ინოვაციურობის დასაბუთება, კვლევითი პროექტის პრობლემის ფორმულირება. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 800 სიტყვა).

### კვლევის მიზნები და ამოცანები

(ნათლად ჩამოყალიბებული, თანმიმდევრული და არგუმენტირებული კვლევის მიზნები და ამოცანები. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400 სიტყვა).

### კვლევის მეთოდოლოგია

(კვლევის ეტაპებისა და დიზაინის აღწერა - მიდგომა/თანმიმდევრულობა/თავისებურება; კვლევის მეთოდოლოგიის დასაბუთება და შესაბამისობა პროექტის მიზნებთან; მეთოდებთან დაკავშირებული შეზღუდვები/ლიმიტები და უპირატესობები. კვლევის განხორციელების ეტაპები და აქტივობები უნდა შეესაბამებოდეს გეგმა-გრაფიკს, რომელიც წარმოადგენს საპროექტო წინადადების მნიშვნელოვან ნაწილს და ივსება GMUS-ის ბაზაში. სიტყვების რეკომენდებული მოცულობა 800 სიტყვა).

კვლევის მოსალოდნელი შედეგების სამეცნიერო ღირებულება და/ან კვლევის შედეგების პოტენციური პრაქტიკული გამოყენებადობა და გავრცელების (დისემინაციის) გეგმა

(დასაბუთეთ, რა გამოწვევების გადაჭრაზეა ორიენტირებული კვლევითი პროექტი, კვლევის შედეგების მნიშვნელობა ქვეყნის, რეგიონის ან მსოფლიოსათვის და პოტენციური გავლენა დარღსა და ფართო საზოგადოებაზე; მიღწეული შედეგების დისემინაციის გეგმა და გზები. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400 სიტყვა).

## ინტერდისციპლინურობა

(აღწერეთ კვლევის ინტერდისციპლინური ხასიათი შესაბამისი სამეცნიერო მიმართულებების მითითებით. დასაბუთეთ მათი შესაბამისობა პროექტით გათვალისწინებული კვლევის მიზნებთან და ამოცანებთან. სიტყვების რეკომენდებული რაონდენობა - 400 სიტყვა).

## 2. სამეცნიერო გუნდი

ახალგაზრდა მეცნიერის სამეცნიერო პროდუქტიულობა (სტატიები, მონაწილეობა ადგილობრივ და საერთაშორისო კონფერენციებში, მონაწილეობა სამეცნიერო-კვლევით პროექტებში)

(ახალგაზრდა მეცნიერის ცოდნისა და გამოცდილების პროექტის მიზნებთან შესაბამისობის დასაბუთება. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400 სიტყვა. ფასდება ახალგაზრდა მეცნიერის CV-ის გათვალისწინებით).

## პროექტის საერთაშორისო და ადგილობრივი თანამშრომლობა

(აღწერეთ პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი საერთაშორისო და ადგილობრივი თანამშრომლობა, კონსულტანტების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ჩართულობის ხარისხი. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400 სიტყვა).

მასპინძელი ორგანიზაციის მატერიალური, ტექნიკური და ინტელექტუალური გარემოს/რესურსების შესაბამისობა პროექტის მიზნებსა და ამოცანებთან

(აღწერეთ მასპინძელი და სხვა იურიდიული/ფიზიკური პირის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციის ჩართულობის ხარისხი და წვლილი, არსებული მატერიალურ-ტექნიკური და ინტელექტუალური ბაზის შესაბამისობა პროექტით დაგეგმილი კვლევის მიზნებთან და ამოცანებთან. შეავსეთ ცხრილი. საჭიროების შემთხვევაში, შეგიძლიათ, დაამატოთ ან წაშალოთ რიგები).

**კვლევის განხორცილების ბაზა**

Nº	ორგანიზაციის დასახელება	ფაკულტეტი/დეპარტამენტი/ლაბორატორია
1		
2		
3		

**კვლევისათვის საჭირო აპარატურა და მასალები**

Nº	დასახელება	არსებული (მიუთითეთ ლოკაცია)	შესაძენი (მიუთითეთ ლოკაცია)
1			
2			
3			
4			
n			

დაასაბუთეთ კვლევისათვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის შესაბამისობა პროექტის  
მიზნებთან და ამოცანებთან (მაქსიმუმ 400 სიტყვა)

**შენიშვნა:** გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ პროექტის გეგმა-გრაფიკი (დანართი 6) და ბიუჯეტი და  
ბიუჯეტის დასაბუთება (დანართი 7) ივსება GMUS-ის შესაბამის ველებში და წარმოადგენს პროექტის  
მნიშვნელოვან ნაწილს.

## Research Grants for Young Scientists

### Project proposal

Recommended length of the proposal: 5000 words in total, including formulas, timetables, diagrams, illustrations and references; page margins: left, right, top and down – minimum 1.5 cm; line spacing – minimum 1, font - Sylfaen, font size 10.

#### **General information about the project**

Project title in Georgian	
Project title in English	
Funding requested from the SRNSFG (GEL)	
Co-funding (GEL) (if applicable)	
Total budget of the project (GEL)	
Young scientist (name, surname)	
Academic degree and qualification	
Host institution	
Mentor (name, surname)	
Academic degree	
Position	

**(Note:** In case of project resubmission, please, briefly describe, which components of the project proposal have been improved. Recommended word count - 200)

#### **1. Scientific-research project**

##### **Relevance, novelty and uniqueness of the project, problem formulation**

(Please, provide the review of the topic and existing knowledge, justification of the novelty and uniqueness of the proposed research, formulating a problem of the research project. Recommended word count - 800 words).

#### **Research goals and objectives**

(Please, provide clear, constructive argumentation of the research goals and objectives. Recommended word count – 400 words).

#### **Research methodology**

(Please, describe project implementation stages and the research design – approach/consistency/specificity; research methodology justification and its compliance with the research goals; restrictions/limitations and advantages of the research methods. Please, note that the project implementation stages and research activities should be in compliance with the project timeframe submitted as a separate document in GMUS. Recommended word count – 800 words).

**Scientific value of the expected research outcomes and/or potential applicability of the research outcomes and the dissemination plan**

(Please, describe and justify the challenges on which the research project is oriented, importance of the research outcomes for the country, region or the world and its potential impact on the field and broad society; results dissemination plan and ways. Recommended word count – 400 words).

**Interdisciplinarity**

(Please, describe the interdisciplinary scope of the research and indicate the relevant scientific fields. Justify their compliance with the project goals and objectives. Recommended word count – 400 words).

**2. Research team**

**Young scientist's scientific productivity (articles, participation in local and international conferences and in scientific-research projects)**

(Please, justify the relevance of young scientist's knowledge and experience with the project goals and objectives. Recommended word count – 400 words. Will be evaluated in compliance with young scientist's CV).

**Local and international collaboration of the project**

(Please, describe the local and international collaboration planned within the scope of the project, advisor's(if applicable) involvement in the activities. Recommended word count – 400 words).

**Compliance of the research infrastructure of the host institution with the project goals and objectives**

(Please, describe the involvement and role of a host organization and the other providers (if applicable) of research infrastructure in the project, compliance of the research infrastructure with the project goals and objectives. Fill in the graph. If needed, you can add or delete rows).

Research implementation venue		
Nº	Name of the organization	Faculty/department/laboratory
1		
2		
3		

  

Infrastructure and materials needed for research		

Nº	Item	Existing resources (please, indicate location)	Resources to be purchased (please, indicate location)
1			
2			
3			
4			
n			

Please, justify the compliance of the infrastructure needed for research with the project goals and objectives  
 (recommended word count – 400 words)

Please, note that the Project timeframe (Annex #6) and budget and budget justification (Annex #7) filled in GMUS provide important part of the project.

პირადი ინფორმაციასაკონტაქტო ინფორმაცია

პირადი ნომერი:

ელ.ფოსტა:

სრული სახელი:

მობილურის ნომერი:

სტატუსი:

ქვეყანა:

დაბადების თარიღი:

ქალაქი:

მოქალაქეობა:

მისამართი:

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება

განათლებაუმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი:

მინიჭების თარიღი:

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი

კროექტებიმიმდინარე კროექტები

კროექტის დასახელება	პოზიცია	კროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი

დასრულებული კროექტები

კროექტის დასახელება	პოზიცია	კროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი

## სამეცნიერო მიმართულებები

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება:

ქვე-მიმართულება:

კატეგორია:

## დასაქმების ისტორია

### მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ები)

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### კატეგორიები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეპისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი

## სხვა პროდუქტები

პროდუქტის ტიპი	სარეპისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი

## სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ები)	სათაური	ყურნალი	წელი

## სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი

## სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი

## პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google Scholar		
Web-of-Science		
Scopus		

**Personal information**

ID Number:

Email address:

Full name:

Call number:

Gender:

Country:

Date of birth:

City:

Citizenship:

Address:

**Languages**

Language	Writing	Reading	Speaking

**Education****Academic degree**

Academic Degree:

Year obtained:

**Education**

Academic Degree	Name of the Institution	Country	Major discipline	Start year	End year

**Trainings / Seminars / Training courses**

Training / Seminar / The theme of the course	Organization name	Start year	End year

**Projects****Ongoing projects**

Project title	Position	Project head	Start Date	Donor

**Completed projects**

Project title	Position	Project head	Start Date	End Date	Donor

## Scientific Fields

---

### Main Field

---

Field:

Sub-Field:

Subject area:

## Employment History

---

### Current place(s) of employment

---

Workplace	Name of the work department	Position	Main responsibilities	Start Date

## Scientific Productivity

---

### Patents

---

Patent name	Issuing organization	Registration number	Year of Issue

### Other products

---

Product Type	Registration number	Year of Issue

### Article / Monograph / Manual

---

Type	Authors	Publication title	Source (title)	Year

### Scholarships and awards

---

Scholarships/awards name	Issuer	Year of Issue

### Participation in scientific events

---

Scientific event name	Title of the presentation	Event venue	Year

### Productivity index

---

#	Citation index	h-index
Google Scholar		
Web-of-Science		
Scopus		

დანართი №5

დამტკიცებულია სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული

სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის

2024 წლის 1 მარტის №17 ბრძანებით

## ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი

### ინფორმაცია პროექტის შესახებ

პროექტის სახელი

ახალგაზრდა მეცნიერის

სახელი, გვარი

მასპინძელი დაწესებულება

### ინფორმაცია მენტორის/კონსულტანტის შესახებ

პოზიცია პროექტში

მენტორი

კონსულტანტი

მენტორის/კონსულტანტის სახელი, გვარი

აკადემიური ხარისხი

კვალიფიკაცია/სპეციალობა

პოზიცია

აფილიაცია (უნივერსიტეტი/ინსტიტუტი/ცენტრი,

ფაკულტეტი)

ქალაქი, ქვეყანა

### თანხმობის წერილი

<sup>1</sup> დეტალურად აღწერეთ თქვენი როლი პროექტში.

<sup>2</sup> ზელმოწერა:

თარიღი:

<sup>1</sup> ივსება მენტორის ან კონსულტანტის მიერ

<sup>2</sup> სავალდებულო

### Research Grants for Young Scientists

**Information about the project**
**Project Title**
**Young Scientist's  
Name, Surname**
**Host Institution**
**Information about mentor/advisor**

<b>Position in the Project</b>	<input type="checkbox"/> Mentor	<input type="checkbox"/> Advisor
Mentor's/Advisor's Name, Surname		
Academic Degree		
Qualification		
Position		
Affiliation Institute/Centre, Department, Unit		
City, Country		

### Letter of Commitment

<sup>1</sup> Please provide detailed description of your role in the project.

<sup>2</sup>Signature:

Date:

<sup>1</sup> To be completed by mentor/advisor

<sup>2</sup> Mandatory

## პროექტის გეგმა-გრაფიკი

YS-24-000

დაწართი 6

ახალგაზრდა მეცნიერი: -----

მასპინძელი დაწესებულება: -----

პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი

ამოცანა/აქტივობა	პერიოდი	აღწერა
ტექსტი	I	ტექსტი
ტექსტი	II	ტექსტი
ტექსტი	III	ტექსტი
ტექსტი	IV	ტექსტი

შედეგები

პერიოდი	შედეგის ამსახველი მასალები	რაოდენობა	შედეგის მოკლე აღწერა
I	აირჩიე	#	ტექსტი
II	აირჩიე	#	ტექსტი
III	აირჩიე	#	ტექსტი
IV	აირჩიე	#	ტექსტი

გეგმა-გრაფიკის დასაბუთება

მაქსიმუმ 300 სიტყვა

# Project Timeframe

YS-24-000

Annex 6

Name, surname: -----

Host institution: -----

## Project Implementation Timeframe

Task	Period	Description
text	I	text
text	II	text
text	III	text
text	IV	text

## Results

Period	Deliverable	Unit	Brief description of the deliverable
I	select	#	text
II	select	#	text
III	select	#	text
IV	select	#	text

## Timeframe justification

maximum 300 words

პროექტის ბიუჯეტი

YS-24-000

დანართი 7

ახალგაზრდა მეცნიერი: \_\_\_\_\_

მასპინძელი დაწესებულება: \_\_\_\_\_

## პროექტის ბიუჯეტის (ფონდიდან მოთხოვნილი თანხის) დასაბუთება

YS-24-000

ახალგაზრდა მეცნიერი: -----

მასპინძელი დაწესებულება: -----

ხარჯვითი კატეგორია	ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა	თანადაფინანსება	სულ (ფონდიდან მოთხოვნილი თანხია + თანადაფინანსება)	დასაბუთება (გარდა ახალგაზრდა მეცნიერის სკიპერდიისა)
ახალგაზრდა მეცნიერის სკიპერდია	0	0	0	
კვლევითი საქმიანობის ხარჯები	0	0	0	
2.1 ლაბორატორიული სამუშაოებისათვის საჭირო სამუშალებების შეძენისა და მომსახურების ხარჯები: <b>ტექსტი</b>	0	0	0	ტექსტი
2.2 დამხმარეპერსონალის შრომის ანაზღაურების ხარჯები	0	0	0	ტექსტი
2.3 საველე სამუშაოებისა და ექსპედიციის ხარჯები	0	0	0	ტექსტი
2.4 პროფესიული ლიტერატურის შეძენის ხარჯები	0	0	0	ტექსტი
2.5 სამეცნიერო ღონისძიებისა (კონფერენცია, კონგრესი, ვორკშოპი, ტრენინგი და სხვა) და/ან კვლევითი ვიზიტისათვის საჭირო ხარჯები (რეგისტრაციის გადასახადს, სატელეფონო და დღიურ ხარჯებს, ტრანსპორტირების ხარჯს)	0	0	0	ტექსტი
2.6 პროფესიულიასოციაციისწევრობის ხარჯები	0	0	0	ტექსტი
2.7 კომპიუტერული და კვლევისათვის საჭირო ტექნიკური აღჭურვილობის ხარჯი: <b>ტექსტი</b>	0	0	0	ტექსტი
2.8 კვლევის შედეგების პრეზენტაციის ხარჯი <b>ტექნიკური ხარჯი</b>	0	0	0	ტექსტი
	0	0	0	ტექსტი

## Project Budget

YS-24-000

## Annex 7

name, surname: -----

Host institution: \_\_\_\_\_

# Justification of Requested funding from SRNSFG

YS-24-000

Name, surname: -----

Host institution: -----

Nº	Categories of expenditure	Requested funding from SRNSFG	Co-funding	Total Project Budget	Justification (except young scientists scholarship)
1	Young Scientist's stipend/fellowship	0	0	0	
2	Research activity expenditure	0	0	0	
2.1	Materials and services necessary for laboratory operations: text	0	0	0	text
2.2	Salary for support personnel	0	0	0	text
2.3	Costs of field work and expedition	0	0	0	text
2.4	Purchase of scientific/academic literature	0	0	0	text
2.5	Expenditure for the scientific events (conferences, workshops, training, etc.) and / or research visit (registration fees, accommodation and per diem expenses, transportation cost)	0	0	0	text
2.6	Membership fee for professional association	0	0	0	text
2.7	Costs of PC and technical equipment necessary for the research: text	0	0	0	text
2.8	Costs of research results' presentation	0	0	0	text
3	Overhead	0	0	0	text

დამტკიცებულია სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული

სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის

2024 წლის 1 მარტის №17 ბრძანებით

ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი

### ინფორმაცია პროექტის შესახებ

პროექტის სათაური	
ახალგაზრდა მეცნიერის სახელი, გვარი	
მასპინძელი დაწესებულების სახელწოდება	

### ცნობა თანადაფინანსების შესახებ

თანადამფინანსებელი იურიდიული/ფიზიკური პირი	საიდენტიფიკაციო კოდი/პირადი ნომერი	თანადაფინანსების თანხა ლარში

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა<sup>1</sup>:

თარიღი:

ორგანიზაციის ბეჭედი:

<sup>1</sup> სავალდებულო

## Research Grants for Young Scientists

Information about the project	
Project title	
Young scientist's Name, Surname	
Host institution	

### Letter of co-funding commitment

Co-funding legal / natural person	ID Code/ ID Number	Co-funding Sum (GEL)

Signature of the authorized person<sup>1</sup>:

Date:

Organization stamp:

---

<sup>1</sup> Mandatory

## ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსი

### ინფორმაცია პროექტის შესახებ

პროექტის სათაური
ახალგაზრდა მეცნიერის სახელი, გვარი
მასპინძელი დაწესებულების სახელწოდება

### თანხმობის წერილი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების შესახებ

იურიდიული/ფიზიკური პირი <sup>1</sup>	
საიდენტიფიკაციო	
კოდი/პირადი ნომერი	
ორგანიზაციის ხელმძღვანელი (უფლებამოსილი პირი)	
იურიდიული/ფიზიკური პირის მისამართი	
საკონტაქტო ინფორმაცია	ტელეფონი
	ელ.ფოსტა

ვადასტურებ თანხმობას, რომ სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების 2024 წლის კონკურსში მონაწილე ზემოთ აღნიშნული პროექტის გამარჯვების შემთხვევაში, ახალგაზრდა მეცნიერს ექნება წვდომა პროექტით გათვალისწინებული კვლევის განხორციელებისთვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკურ ბაზასთან, კერძოდ:

- 1.
- 2.
- 3.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა<sup>2</sup>:

ორგანიზაციის ბეჭედი:

თარიღი:

<sup>1</sup> მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების უფლების გამცემი იურიდიული/ფიზიკური პირი

<sup>2</sup> სავალდებულო

### Research Grants for Young Scientists

Information about the project	
Project Title	
Young Scientist (name, surname)	
Host institution	

### Letter of Support on Providing Access to Research Infrastructure

Legal/natural person <sup>1</sup>	Telephone	Email
ID code/ ID Number		
Head of institution (authorized person)		
Name, Surname		
Legal/natural person's address		
Contact information		

I herewith confirm to provide access to the research infrastructure essential to the project for the young scientist in case the project mentioned above is selected for funding in the frame of the 2024 Call for Research Grants for Young Scientists by the SRNSFG. The access to the research infrastructure includes access to:

- 1.
- 2.
- 3.

Signature of the authorized person<sup>2</sup>:

Organization stamp:

Date:

---

<sup>1</sup> Legal/natural person providing access to the research infrastructure

<sup>2</sup> Mandatory

YS-24-

სარეგისტრაციო შიფრი

## ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსში

### მონაწილეობის შესახებ

#### გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

მოგახსენებთ, რომ გავეცანით „სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის - „ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების წესის და პირობების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2015 წლის 13 ოქტომბრის №135/ნ ბრძანებას, აგრეთვე, სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის 2024 წლის 1 მარტის №17 ბრძანებით დამტკიცებულ კონკურსის პირობებს და ჩვენი ხელმოწერით ვაცხადებთ თანხმობას, მონაწილეობა მივიღოთ საგრანტო კონკურსში ზემოთ ხსენებული დოკუმენტებით დადგენილი წესებისა და პირობების დაცვით.

ვადასტურებთ, რომ ჩვენ მიერ ფონდის გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში (GMUS) რეგისტრირებული პროექტისათვის წარმოდგენილი ინფორმაცია ზუსტია და არ შეიცავს ყალბ მონაცემებს. ახალგაზრდა მეცნიერი ვიღებ პასუხისმგებლობას, რომ წარმოდგენილი პროექტი არ შეიცავს პლაგიატის ელემენტებს.

ვეთანხმებით, რომ ფონდი უფლებამოსილია, კონკურსის წებისმიერ ეტაპზე გადაამოწმოს პროექტის შესაბამისობა კონკურსის მიზნებისათვის დადგენილ მოთხოვნებთან, წარმოდგენილი ინფორმაციის სიზუსტე და რაიმე სიყალბის აღმოჩენის შემთხვევაში, მოხსნას წარმოდგენილი პროექტი კონკურსიდან.

გთხოვთ, განიხილოთ ჩვენი პროექტი „ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსის“ 2024 წლის სახელმწიფო საგრანტო კონკურსში მონაწილეობის მისაღებად.

პროექტის სახელწოდება ქართულად	
პროექტის სახელწოდება ინგლისურად	
ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა (ლარი)	
თანადაფინანსება (ლარი)	
პროექტის საერთო ბიუჯეტი (ლარი)	
პროექტის ძირითადი სამეცნიერო მიმართულება	
1. ქვემიმართულება	
2. ქვემიმართულება	
3. ქვემიმართულება	
საკანძო სიტყვები	

## ახალგაზრდა მეცნიერი

სახელი და გვარი	
აკადემიური ხარისხი	
მისამართი	
ტელეფონი	
ელ. ფოსტა	
ხელმოწერა	

## მენტორი

სახელი და გვარი	
აკადემიური ხარისხი	
თანამდებობა	
აფილიაცია	
(უნივერსიტეტი/ინსტიტუტი/ცენტრი, ფაკულტეტი)	
ტელეფონი	
ელ. ფოსტა	
ხელმოწერა	

## მასპინძელი დაწესებულება

სრული სახელწოდება	
ორგანიზაციის მისამართი	
ტელეფონი	
ელ. ფოსტა	
უფლებამოსილი პირის	
სახელი, გვარი	ხელმოწერა
	ბ.ა

სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი	
კოდი	სამეცნიერო მიმართულება ქვემიმართულება
<b>1</b>	<b>ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები</b>
<b>1.1</b>	მათემატიკა <ul style="list-style-type: none"> <li>• წმინდა მათემატიკა;</li> <li>• გამოყენებითი მათემატიკა;</li> <li>• სტატისტიკა და ალბათობა - ამ უკანასკნელში შედის კვლევის სტატისტიკური მეთოდოლოგიები, მაგრამ არ შედის კვლევები გამოყენებით სტატისტიკაში, რომელიც შეტანილი უნდა იქნეს შესაბამის ქვემიმართულებაში (მაგალითად, ეკონომიკა, სოციოლოგია, და ა.შ.).</li> </ul>
<b>1.2</b>	კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები <ul style="list-style-type: none"> <li>• კომპიუტერული მეცნიერებანი;</li> <li>• საინფორმაციო მეცნიერება და ბიოინფორმატიკა (ტექნიკურ-აპარატურული უზრუნველყოფის შემუშავება შედის 2.2-ში, სოციალური ასპექტი 5.8-ში).</li> </ul>
<b>1.3</b>	ფიზიკის მეცნიერებები <ul style="list-style-type: none"> <li>• ატომური, მოლეკულური და ქიმიური ფიზიკა (ატომებისა და მოლეკულების ფიზიკა, შეჯახებისა და გამოსხივებასთან ურთიერთქმედების ჩათვლით, მაგნიტური რეზონანსები, მესბაუერის ეფექტი [ფიზიკური გამა-რეზონანსი]);</li> <li>• კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა (რაშიც ადრე შედიოდა მყარი სხეულის ფიზიკა, ზეგამტარობა);</li> <li>• ელემენტარული ნაწილაკების და ველების ფიზიკა;</li> <li>• ბირთვული ფიზიკა;</li> <li>• სითხე-აირებისა და პლაზმის ფიზიკა (ზედაპირის მოვლენათა ფიზიკის ჩათვლით);</li> <li>• ოპტიკა (ლაზერული და კვანტური ოპტიკის ჩათვლით);</li> <li>• აკუსტიკა;</li> <li>• ასტრონომია (ასტროფიზიკის, კოსმოსის მეცნიერების ჩათვლით).</li> </ul>
<b>1.4</b>	ქიმიის მეცნიერებები <ul style="list-style-type: none"> <li>• ორგანული ქიმია;</li> <li>• არაორგანული და ბირთვული ქიმია;</li> <li>• ფიზიკური ქიმია, პოლიმერების შესწავლელი მეცნიერება, ელექტროქიმია ( მშრალი ბატარეები, აკუმულატორები, სათბობი ელემენტები, კოროზიული ლითონები, ელექტროლიზი);</li> <li>• კოლოიდური ქიმია;</li> <li>• ანალიზური ქიმია.</li> </ul>
<b>1.5</b>	დედამიწის და მასთან დაკავშირებული გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებები <ul style="list-style-type: none"> <li>• გეომეცნიერებანი, მრავალდარგობრივი დისციპლინები;</li> <li>• მინერალოგია;</li> <li>• პალეონტოლოგია;</li> <li>• გეოქიმია და გეოფიზიკა;</li> <li>• ფიზიკური გეოგრაფია;</li> <li>• გეოლოგია;</li> <li>• ვულკანოლოგია;</li> <li>• გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები შედის 5.7-ში);</li> <li>• მეტეოროლოგია და ატმოსფერული მეცნიერებები;</li> <li>• კლიმატოლოგია;</li> <li>• ოკეანოგრაფია, ჰიდროლოგია, წყლის რესურსები.</li> </ul>
<b>1.6</b>	ბიოლოგიის მეცნიერებები <ul style="list-style-type: none"> <li>• უჯრედული ბიოლოგია, მიკრობიოლოგია;</li> <li>• ვირუსოლოგია;</li> </ul>

- ბიოქიმია და მოლეკულური ბიოლოგია;
- ბიოქიმიური კვლევის მეთოდები;
- მიკოლოგია;
- ბიოფიზიკა;
- გენეტიკა და მემკვიდრეობითობა (სამედიცინო გენეტიკა შედის 3-ში);
- რეპროდუქციული ბიოლოგია (სამედიცინო ასპექტები შედის 3-ში);
- განგითარების ბიოლოგია;
- მემცნარეობა, ბოტანიკა;
- ზოოლოგია, ორნითოლოგია, ენტომოლოგია, ქცევით მეცნიერებათა ბიოლოგია;
- ზღვის ბიოლოგია, მტკნარი წყლის ბიოლოგია, ლიმნოლოგია; ეკოლოგია; ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია;
- ბიოლოგია (თეორიული, მათემატიკური, თერმული, კრიობიოლოგია, ბიოლოგიური რითმი), ევოლუციური ბიოლოგია;
- ბიოლოგიის სხვა დარგები.

#### 1.7 სხვა საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

##### 2 ინჟინერია და ტექნოლოგიები

###### 2.1 სამოქალაქო ინჟინერია

- სამოქალაქო ინჟინერია;
- არქიტექტურული ინჟინერია;
- სამშენებლო ინჟინერია, მუნიციპალური და სტრუქტურული ინჟინერია;
- სატრანსპორტო ინჟინერია.

###### 2.2 ელექტრონიკერია, ელექტრონული ინჟინერია, საინფორმაციო ინჟინერია

- ელექტრონ და ელექტრონული ინჟინერია;
- რობოტექნიკა და ავტომატური მართვა;
- ავტომატიზაცია და მართვის სისტემები;
- საკომუნიკაციო ინჟინერია და სისტემები;
- ტელეკომუნიკაციები;
- კომპიუტერის აპარატურული უზრუნველყოფა და კომპიუტერული არქიტექტურა.

###### 2.3 მექანიკური ინჟინერია

- მექანიკური ინჟინერია;
- გამოყენებითი მექანიკა;
- თერმოდინამიკა;
- საავიაციო ინჟინერია;
- ბირთვულ ტექნოლოგიებთან დაკავშირებული ინჟინერია (ბირთვული ფიზიკა შედის 1.3-ში);
- აუდიო ინჟინერია, საიმედოობის ანალიზი.

###### 2.4 ქიმიური ინჟინერია

- ქიმიური ინჟინერია (წარმოება, პროდუქცია);
- ქიმიური პროცესების ტექნოლოგია.

###### 2.5 მასალათა ინჟინერია

- მასალათა ტექნოლოგია;
- კერამიკა;
- დაფარვა და დასაფერი გარსები;
- კომპოზიტები (ლიმინატების, არმირებული პლასტიკატების, ლითონკერამიკის, კომპინირებული ბუნებრივი და სინთეზური ბოჭკოს ქსოვილების შევსებული კომპოზიტების ჩათვლით);
- ქაღალდი და ხის მასალა;
- საფეიქრო ქსოვილები/ნაკეთობანი; სინთეზური საღებავების, ბოჭკოების ჩათვლით; (ნანომასალები შედის 2.10-ში; ბიომასალები 2.9-ში).

- 2.6** სამედიცინო ინჟინერია
- სამედიცინო ტექნოლოგია;
  - სამედიცინო ლაბორატორიული ტექნოლოგია (ლაბორატორიული ნიმუშების ანალიზის, დიაგნოსტიკური ტექნოლოგიების ჩათვლით); (ზომასალები შედის 2.9-ში [ცოცხალი მასალის ფიზიკური მახასიათებლები, როგორიცაა სამედიცინო იმპლანტები, ხელსაწყოები, სენსორები]).
- 2.7** გარემოს შემსწავლელი ინჟინერია
- გარემოს და გეოლოგიური ინჟინერია, გეოტექნიკა;
  - ნავთობმრეწველობა (საწვავი), ენერგია და საწვავი;
  - დისტანციური ზონდირება;
  - სამთო და სასარგებლოვნიალის გადამუშავება;
  - საზღვაო ინჟინერია, საზღვაო ხომალდები;
  - ოკეანის ინჟინერია.
- 2.8** ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგია
- გარემოსდაცვითი ბიოტექნოლოგიები;
  - ბიორემედიაცია, დიაგნოსტიკური ბიოტექნოლოგიები (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები) გარემოს მენეჯმენტში;
  - გარემოსდაცვითი ბიოტექნოლოგიების ეთიკა).
- 2.9** სამრეწველო ბიოტექნოლოგია
- სამრეწველო ბიოტექნოლოგია;
  - ბიოპროცესების ტექნოლოგიები (ინდუსტრიული პროცესები, რომელიც ეფუძნება ბიოლოგიურ აგენტებს პროცესის გასაქტიურებლად), ბიოკატალიზი, ფერმენტაცია;
  - ბიოპროდუქტები (პროდუქტები, რომლებიც წარმოებულია ბიოლოგიური ნედლეულისაგან) ბიომასალები, ბიოპლასტიკები, ბიოსაწვავები, ბიოწარმოშობის მასალები და სუფთა ქიმიკატები, ბიოწარმოშობის ახალი მასალები.
- 2.10** ნანო-ტექნოლოგია
- ნანო-მასალები (პროდუქტებია და მახასიათებლები);
  - ნანო-პროცესები; (ზომასალები შედის 2.9-ში).
- 2.11** სხვა საინჟინრო ტექნოლოგიები
- საკვები და სასმელი პროდუქტები;
  - სხვა საინჟინრო ტექნოლოგიები.

### 3 სამედიცინო და ჯანმრთელობის მეცნიერებები

- 3.1** ფუნდამენტური მედიცინა
- ანატომია და მორფოლოგია (მემცნარეობა 1.6-ში);
  - ადამიანის გენეტიკა;
  - იმუნოლოგია;
  - ნეირომეცნიერებანი ფსიქოფიზიოლოგიის ჩათვლით);
  - ფარმაკოლოგია და ფარმაცია;
  - სამედიცინო ქიმია;
  - ტოქსიკოლოგია;
  - ფიზიოლოგია (ციტოლოგიის ჩათვლით);
  - პათოლოგია.
- 3.2** კლინიკური მედიცინა
- ანდროლოგია;
- მეაზობა და გინგიოლოგია;
  - პედიატრია;
  - კარდიოლოგია და გულ-სისხლძარღვთა სისტემის დაავადებები;
  - პერიფერიული ვასკულარული დაავადებები;
  - ჰემატოლოგია;

- რესპირატორული სისტემის დაავადებები;
- კრიტიკული და გადაუდებელი მედიცინა;
- ანესტეზიოლოგია;
- ორთოპედია;
- ქირურგია;
- რადიოლოგია, ბირთვული მედიცინა და სხივური თერაპია;
- ტრანსპლანტაცია;
- სტომატოლოგია, ყბასახის ქირურგია;
- დერმატოლოგია და ვენეროლოგია;
- ალერგოლოგია;
- რევმატოლოგია;
- ენდოკრინოლოგია და ნივთიერებათა ცვლა (დიაბეტისა და ჰორმონების ჩათვლით);
- გასტროენტეროლოგია და ჰეპატოლოგია;
- უროლოგია და ნეფროლოგია;
- ონკოლოგია;
- ოფთალმოლოგია;
- ოტორინოლარინგოლოგია;
- ფსიქიატრია;
- კლინიკური ნევროლოგია;
- გერიატრია და გერონტოლოგია;
- ზოგადი და შინაგანი მედიცინა;
- სხვა კლინიკური მედიცინის დარგები;
- ინტეგრირებული და კომპლემენტალური მედიცინა (ალტერნატიული პრაქტიკული სისტემები).

### 3.3

- ჯანმრთელობის მეცნიერებები
- ჯანდაცვის მეცნიერებანი და სერვისები (მოიცავს ჰოსპიტალურ ადმინისტრირებას, ჯანდაცვის დაფინანსებას);
  - ჯანდაცვის პოლიტიკა და სერვისები;
  - ავადმყოფის მოვლა, კვება და დიეტეტიკა;
  - ჯანდაცვა და გარემოს ჰიგიენა;
  - ტროპიკული მედიცინა;
  - პარაზიტოლოგია;
  - ინფექციური დაავადებები;
  - ეპიდემიოლოგია;
  - ოკუპაციური ჯანმრთელობა (პროფესიული დაავადებები);
  - სპორტი და ფიტნეს მეცნიერებანი;
  - სოციალური ბიოსამედიცინო მეცნიერებანი (მოიცავს ოჯახის დაგეგმვას, სექსუალურ ჯანმრთელობას, ფსიქო-ონკოლოგიას, ბიოსამედიცინო კვლევის პოლიტიკურ და სოციალურ ეფექტებს);
  - სამედიცინო ეთიკა;
  - ნარკომანია.

### 3.4

#### სამედიცინო ბიოტექნოლოგია

- ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული ბიოტექნოლოგიები;
- უჯრედებზე, ქსოვილებისა და მთლიანი ორგანიზმზე ზემოქმედებაში (რეპროდუქციის ჩათვლით) ჩართული ტექნოლოგიები;
- დნმ-ის, ცილებისა და ფერმენტების იდენტიფიცირების პროცესში ჩართული ტექნოლოგიები და მათი ზემოქმედება დაავადების გამოვლინებაზე, ჯანმრთელობასა და კეთილდღეობაზე, გენური დიაგნოსტიკა და თერაპიული ინტერვენცია (ფარმაკოგენეტიკა, გენური თერაპია);
- ბიომასალები (ბიომპლანტები, ბიომოწყობილობები, ბიოსენსორები);
- ეთიკასთან დაკავშირებული სამედიცინო ბიოტექნოლოგიები.

### 3.5

#### მედიცინის სხვა დარგები

- სასამართლო მედიცინა
- მედიცინის სხვა დარგები.

4	აგრარული მეცნიერებები
4.1	<p>სოფლის მეურნეობა, მეტყველეობა და მეთევზეობა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• სოფლის მეურნეობა;</li> <li>• მეტყველეობა;</li> <li>• მეთევზეობა;</li> <li>• ნიადაგმცოდნეობა;</li> <li>• მებადეობა, მეცნახეობა;</li> <li>• აგრონომია, მცენარეთა გამრავლება და დაცვა; (აგრარული ბიოტექნოლოგიები შედის 4.4-ში).</li> </ul>
4.2	<p>მეცხოველეობა და მერძევეობა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მეცხოველეობა და მერძევეობა; (ბიოტექნოლოგიები მეცხოველეობაში - შედის 4.4-ში)</li> <li>• მესაქონლეობა;</li> <li>• შინაური ცხოველები.</li> </ul>
4.3	ვეტერინარული მეცნიერებები
4.4	<p>სასოფლო-სამეურნეო ბიოტექნოლოგიები</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• სასოფლო-სამეურნეო და კვების ბიოტექნოლოგიები;</li> <li>• GM ტექნოლოგიები (სასოფლო-სამეურნეო კულტურები და მსხვილფეხა საქონელი);</li> <li>• მსხვილფეხა საქონლის კლონირება, მარკირებული სელექცია, დიაგნოსტიკა (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები დაავადებების ადრეული /ზუსტი გამოვლენისათვის) სამრეწველო წედლეულის ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიები, ბიოფარმაცია;</li> <li>• აგრარული ბიოტექნოლოგიების ეთიკა.</li> </ul>
4.5	სხვა აგრარული მეცნიერებები
5	სოციალური მეცნიერებები
5.1	<p>ფსიქოლოგია</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• საინჟინრო ფსიქოლოგია</li> <li>• ფსიქოლოგია, სპეციალური (მოიცავს თერაპიას სწავლის, მეტყველების, სმენის, ვიზუალური და სხვა ფიზიკური და მენტალური შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთათვის).</li> </ul>
5.2	<p>ეკონომიკა და ბიზნესი</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ეკონომიკა, ეკონომეტრიკა;</li> <li>• ინდუსტრიული ურთიერთობები;</li> <li>• ბიზნესი და მენეჯმენტი.</li> </ul>
5.3	<p>განათლების მეცნიერებები</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• განათლება, ზოგადი; ტრენინგების, პედაგოგიკისა და დიდაქტიკის ჩათვლით;</li> <li>• განათლება, სპეციალური (განსაკუთრებული ნიჭის მქონე, სწავლის შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირებისათვის).</li> </ul>
5.4	<p>სოციოლოგია</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• სოციოლოგია;</li> <li>• დემოგრაფია;</li> <li>• ანთროპოლოგია, ეთნოლოგია, სოციოლური თემატიკები (ქალთა და გენდერული კვლევები, სოციალური საკითხები, ოჯახის კვლევები, სოციალური სამუშაო).</li> </ul>
5.5	<p>სამართალი</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• სამართალი,</li> <li>• კრიმინოლოგია,</li> <li>• პენიტონცია (მეცნიერება დასჯაზე და სასჯელის აღსრულებაზე).</li> </ul>
5.6	<p>პოლიტიკური მეცნიერებები</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• პოლიტიკური მეცნიერებანი;</li> <li>• საჯარო მართვა;</li> <li>• ორგანიზაციული თეორია.</li> </ul>

- 5.7** სოციალური და ეკონომიკური გეოგრაფია
- გარემოს დაცვის მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები);
  - კულტურული და ეკონომიკური გეოგრაფია;
  - ურბანული კვლევა (დაგეგმვა და განვითარება);
  - სატრანსპორტო დაგეგმვა და ტრანსპორტის სოციალური ასპექტები (სატრანსპორტო ინჟინერია შედის 2.1-ში).
- 5.8** მედია და კომუნიკაცია
- ქურნალისტიკა;
  - საინფორმაციო მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები);
  - სამიმღილო მეცნიერება;
  - მედია და სოციო-კულტურული კომუნიკაცია.
- 5.9** სხვა სოციალური მეცნიერებები
- სოციალური მეცნიერებები, ინტერდისციპლინური;
  - სხვა სოციალური მეცნიერებები.

<b>6</b>	ჰუმანიტარული მეცნიერებები
<b>6.1</b>	ისტორია და არქეოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ისტორია (მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ისტორია შედის 6.3, ცალკეული მეცნიერებების ისტორია კი შესაბამის ქვემიმართულებებში);</li> <li>• არქეოლოგია.</li> </ul>
<b>6.2</b>	ენათმეცნიერება და ლიტერატურა
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ენების ზოგადი კვლევები;</li> <li>• ცალკეული ენები;</li> <li>• ზოგადი ლიტერატურათმცოდნეობა;</li> <li>• ლიტერატურის თეორია;</li> <li>• ცალკეული ქვეყნების ლიტერატურა;</li> <li>• ლინგვისტიკა.</li> </ul>
<b>6.3</b>	ფილოსოფია, ეთიკა და რელიგია
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ფილოსოფია, მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ისტორია და ფილოსოფია;</li> <li>• ეთიკა (გარდა ცალკეული ქვედარგების ეთიკისა);</li> <li>• თეოლოგია;</li> <li>• რელიგიათმცოდნეობა.</li> </ul>
<b>6.4</b>	ხელოვნება (ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია, საშემსრულებლო ხელოვნება, მუსიკა)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია;</li> <li>• არქიტექტურული დიზაინი;</li> <li>• საშემსრულებლო ხელოვნებათმცოდნეობა (მუსიკათმცოდნეობა, თეატრმცოდნეობა, დრამატურგია);</li> <li>• ფოლკლორული კვლევები;</li> <li>• კინომცოდნეობა, რადიო და ტელევიზია.</li> </ul>
<b>6.5</b>	სხვა ჰუმანიტარული მეცნიერებები
<b>7</b>	საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები
<b>7.1</b>	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
<b>7.2</b>	ინჟინერია და ტექნოლოგიები
<b>7.3</b>	მედიცინა და ჯანმრთელობის მეცნიერებები
<b>7.4</b>	აგრარული მეცნიერებები
<b>7.5</b>	სოციალური მეცნიერებები
<b>7.6</b>	ჰუმანიტარული მეცნიერებები

შენიშვნა: 1-6 მიმართულებები განსაზღვრულია ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციის (OECD) და ევროსტატის (EUROSTAT) კლასიფიკაციის შესაბამისად

<b>Field of science and technology classification</b>	
Code	Scientific field
	Scientific sub-field
1	Exact and Natural studies
1.1	Mathematics <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pure mathematics;</li> <li>- Applied mathematics;</li> <li>- Statistics and probability - This includes research on statistical methodologies, but excludes research on applied statistics which should be classified under the relevant field of application (e.g. Economics, Sociology, etc.)</li> </ul>
1.2.	Computer and information sciences <ul style="list-style-type: none"> <li>- Computer sciences,</li> <li>- Information science and bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8);</li> </ul>
1.3.	Physical sciences <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atomic, molecular and chemical physics (physics of atoms and molecules including collision, interaction with radiation; magnetic resonances; Moessbauer effect);</li> <li>- Condensed matter physics (including formerly solid state physics, superconductivity);</li> <li>- Particles and fields physics;</li> <li>- Nuclear physics;</li> <li>- Fluids and plasma physics (including surface physics);</li> <li>- Optics (including laser optics and quantum optics);</li> <li>- Acoustics;</li> <li>- Astronomy (including astrophysics, space science);</li> </ul>
1.4.	Chemical sciences <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organic chemistry;</li> <li>- Inorganic and nuclear chemistry;</li> <li>- Physical chemistry, Polymer science, Electrochemistry (dry cells, batteries, fuel cells, corrosion metals, electrolysis);</li> <li>- Colloid chemistry;</li> <li>- Analytical chemistry;</li> </ul>
1.5.	Earth and related environmental sciences

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geosciences, multidisciplinary;</li> <li>- Mineralogy;</li> <li>- Paleontology;</li> <li>- Geochemistry and geophysics;</li> <li>- Physical geography;</li> <li>- Geology;</li> <li>- Volcanology;</li> <li>- Environmental sciences (social aspects to be 5.7);</li> <li>- Meteorology and atmospheric sciences;</li> <li>- Climatic research;</li> <li>- Oceanography, Hydrology, Water resources;</li> </ul>
1.6.	Biological sciences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cell biology, Microbiology;</li> <li>- Virology;</li> <li>- Biochemistry and molecular biology;</li> <li>- Biochemical research methods;</li> <li>- Mycology;</li> <li>- Biophysics;</li> <li>- Genetics and heredity (medical genetics to be 3);</li> <li>- Reproductive biology (medical aspects to be 3);</li> <li>- Developmental biology;</li> <li>- Plant sciences, botany;</li> <li>- Zoology, Ornithology, Entomology, Behavioral sciences biology;</li> <li>- Marine biology, freshwater biology, limnology; Ecology;</li> <li>Biodiversity conservation;</li> <li>- Biology (theoretical, mathematical, thermal, cryobiology, biological rhythm), Evolutionary biology;</li> <li>- Other biological topics</li> </ul>
1.7.	Other natural sciences
2	Engineering and technology
2.1.	Civil engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Civil engineering;</li> <li>- Architecture engineering;</li> <li>- Construction engineering, Municipal and structural engineering;</li> <li>- Transport engineering;</li> </ul>
2.2.	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrical and electronic engineering;</li> <li>- Robotics and automatic control;</li> <li>- Automation and control systems;</li> <li>- Communication engineering and systems;</li> <li>- Telecommunications;</li> <li>- Computer hardware and architecture</li> </ul>

2.3.	Mechanical engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mechanical engineering;</li> <li>· Applied mechanics;</li> <li>· Thermodynamics;</li> <li>· Aerospace engineering;</li> <li>· Nuclear related engineering (nuclear physics to be 1.3);</li> <li>· Audio engineering, reliability analysis;</li> </ul>
2.4.	Chemical engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Chemical engineering (plants, products);</li> <li>· Chemical process engineering;</li> </ul>
2.5.	Materials engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Materials engineering;</li> <li>· Ceramics;</li> <li>· Coating and films;</li> <li>· Composites (including laminates, reinforced plastics, cermets, combined natural and synthetic fibre fabrics; filled composites);</li> <li>· Paper and wood;</li> <li>· Textiles; including synthetic dyes, colours, fibres (nanoscale materials to be 2.10; biomaterials to be 2.9);</li> </ul>
2.6.	Medical engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Medical engineering;</li> <li>· Medical laboratory technology (including laboratory samples analysis; diagnostic technologies); (Biomaterials to be 2.9 [physical characteristics of living material as related to medical implants, devices, sensors])</li> </ul>
2.7.	Environmental engineering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Environmental and geological engineering, geotechnics;</li> <li>· Petroleum engineering (fuel, oils), energy and fuels;</li> <li>· Remote sensing;</li> <li>· Mining and mineral processing;</li> <li>· Marine engineering, sea vessels;</li> <li>· Ocean engineering;</li> </ul>
2.8.	Environmental biotechnology
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Environmental biotechnology;</li> <li>· Bioremediation, diagnostic biotechnologies (DNA chips and biosensing devices) in environmental management;</li> <li>· Environmental biotechnology related ethics;</li> </ul>
2.9.	Industrial biotechnology

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industrial biotechnology;</li> <li>- Bioprocessing technologies (industrial processes relying on biological agents to drive the process), biocatalysis, fermentation;</li> <li>- Bioproducts (products that are manufactured using biological material as feedstock), biomaterials, bioplastics, biofuels, bio-derived bulk and fine chemicals, bio-derived novel materials;</li> </ul>
2.10.	Nano-technology
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nano-materials [production and properties];</li> <li>- Nano-processes [applications on nano-scale]; (biomaterials to be 2.9);</li> </ul>
2.11.	Other engineering and technologies
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Food and beverages;</li> <li>- Other engineering and technologies;</li> </ul>
3	Medical and health sciences
3.1.	Basic medicine
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomy and morphology (plant science to be 1.6);</li> <li>- Human genetics;</li> <li>- Immunology;</li> <li>- Neurosciences (including psychophysiology);</li> <li>- Pharmacology and pharmacy;</li> <li>- Medicinal chemistry;</li> <li>- Toxicology;</li> <li>- Physiology (including cytology);</li> <li>- Pathology;</li> </ul>
3.2.	Clinical medicine
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Andrology;</li> <li>- Obstetrics and gynaecology;</li> <li>- Pediatrics;</li> <li>- Cardiac and Cardiovascular systems;</li> <li>- Peripheral vascular disease;</li> <li>- Hematology;</li> <li>- Respiratory systems;</li> <li>- Critical care medicine and Emergency medicine;</li> <li>- Anaesthesiology;</li> <li>- Orthopaedics;</li> <li>- Surgery;</li> <li>- Radiology, nuclear medicine and medical imaging;</li> <li>- Transplantation;</li> <li>- Dentistry, oral surgery and medicine;</li> <li>- Dermatology and venereal diseases;</li> <li>- Allergy;</li> <li>- Rheumatology;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Endocrinology and metabolism (including diabetes, hormones);</li> <li>- Gastroenterology and hepatology;</li> <li>- Urology and nephrology;</li> <li>- Oncology;</li> <li>- Ophthalmology;</li> <li>- Otorhinolaryngology;</li> <li>- Psychiatry;</li> <li>- Clinical neurology;</li> <li>- Geriatrics and gerontology;</li> <li>- General and internal medicine;</li> <li>- Other clinical medicine subjects;</li> <li>- Integrative and complementary medicine (alternative practice systems);</li> </ul>
3.3.	Health sciences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Health care sciences and services (including hospital administration, health care financing);</li> <li>- Health policy and services;</li> <li>- Nursing; Nutrition, Dietetics;</li> <li>- Public and environmental health;</li> <li>- Tropical medicine;</li> <li>- Parasitology;</li> <li>- Infectious diseases;</li> <li>- Epidemiology;</li> <li>- Occupational health;</li> <li>- Sport and fitness sciences;</li> <li>- Social biomedical sciences (includes family planning, sexual health, psycho-oncology, political and social effects of biomedical research);</li> <li>- Medical ethics;</li> <li>- Substance abuse</li> </ul>
3.4.	Health biotechnology
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Health-related biotechnology;</li> <li>- Technologies involving the manipulation of cells, tissues, organs or the whole organism (assisted reproduction);</li> <li>- Technologies involving identifying the functioning of DNA, proteins and enzymes and how they influence the onset of disease and maintenance of wellbeing, gene-based diagnostics and therapeutic interventions (pharmacogenomics, gene-based therapeutics);</li> <li>- Biomaterials (as related to medical implants, devices, sensors);</li> <li>- Medical biotechnology related ethics;</li> </ul>
3.5.	Other medical sciences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forensic science</li> <li>- Other medical sciences</li> </ul>

4	Agricultural sciences
4.1.	Agriculture, forestry and fisheries
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture;</li> <li>- Forestry;</li> <li>- Fishery;</li> <li>- Soil science;</li> <li>- Horticulture, viticulture;</li> <li>- Agronomy, plant breeding and plant protection; (Agricultural biotechnology to be 4.4)</li> </ul>
4.2.	Animal and dairy sciences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Animal and dairy science; (Animal biotechnology to be 4.4)</li> <li>- Husbandry;</li> <li>- Pets;</li> </ul>
4.3.	Veterinary sciences
4.4.	Agricultural biotechnology
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agricultural biotechnology and food biotechnology;</li> <li>- GM technology (crops and livestock);</li> <li>- Livestock cloning, marker assisted selection, diagnostics (DNA chips and bio sensing devices for the early/accurate detection of diseases) biomass feedstock production technologies, bio pharming;</li> <li>- Agricultural biotechnology related ethics;</li> </ul>
4.5.	Other agricultural sciences
5	Social sciences
5.1.	Psychology
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Psychology (including human - machine relations);</li> <li>- Psychology, special (including therapy for learning, speech, hearing, visual and other physical and mental disabilities);</li> </ul>
5.2.	Economics and business
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Economics, Econometrics;</li> <li>- Industrial relations;</li> <li>- Business and Management;</li> </ul>
5.3.	Education sciences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Education, general; Including training, pedagogy, didactics;</li> <li>- Education, special (to gifted persons, those with learning disabilities);</li> </ul>
5.4.	Sociology

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sociology;</li> <li>- Demography;</li> <li>- Anthropology, ethnology, social topics (Women's and gender studies; Social issues; Family studies, Social work);</li> </ul>
5.5.	Law
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Law;</li> <li>- Criminology;</li> <li>- Penology;</li> </ul>
5.6.	Political science
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Political science;</li> <li>- Public administration;</li> <li>- Organization theory;</li> </ul>
5.7.	Social and economic geography
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environmental sciences (social aspects);</li> <li>- Cultural and economic geography;</li> <li>- Urban studies (Planning and development);</li> <li>- Transport planning and social aspects of transport (transport engineering to be 2.1);</li> </ul>
5.8.	Media and communication
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Journalism;</li> <li>- Information science (social aspects);</li> <li>- Library science;</li> <li>- Media and socio-cultural communication;</li> </ul>
5.9.	Other social sciences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Social sciences, interdisciplinary;</li> <li>- Other social sciences;</li> </ul>
6	Humanities
6.1.	History and archaeology
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- History (history of science and technology to be 6.3, history of specific sciences to be under the respective headings);</li> <li>- Archaeology;</li> </ul>
6.2.	Languages and literature
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- General language studies;</li> <li>- Specific languages;</li> <li>- General literature studies;</li> <li>- Literary theory;</li> <li>- Specific literatures;</li> <li>- Linguistics;</li> </ul>

<b>6.3.</b>	<b>Philosophy, ethnics and religion</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Philosophy, history and philosophy of science and technology;</li> <li>• Ethics (except ethics related to specific subfields);</li> <li>• Theology;</li> <li>• Religious studies;</li> </ul>
<b>6.4.</b>	<b>Art ( arts, history of arts, performing arts, music)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arts, art history;</li> <li>• Architectural design;</li> <li>• Performing arts studies (Musicology, Theater science, Dramaturgy);</li> <li>• Folklore studies;</li> <li>• Studies on Film, Radio and Television;</li> </ul>
<b>6.5.</b>	<b>Other humanities</b>
<p><i>Note: 1-6 fields of sciences are defined by classification of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) and (EUROSTAT).</i></p>	
<b>7</b>	<b>Georgian studies</b>
7.1	Natural Studies
7.2	Engineering and technology
7.3	Medical and health Sciences
7.4	Agrarian Sciences
7.5	Social Sciences
7.6	Humanities