



სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის  
გენერალური დირექტორის

ბრძანება № 146

2022 წლის 2 28 ივნის  
ქ. თბილისი

2022 წლის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის  
გამოცხადების, კონკურსის პროგრამა და პირობების და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების  
დამტკიცების შესახებ

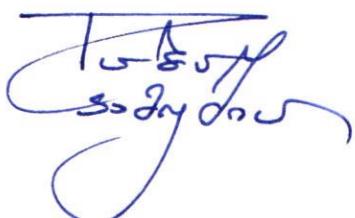
„გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების შესახებ“  
საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის N85 დადგენილებით დამტკიცებული  
დებულების მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტების, „საჯარო სამართლის  
იურიდიული პირის - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის  
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 2022  
წლის 2 აგვისტოს სამსახურებრივი ბარათის (N865279) შესაბამისად,

ვბრძანებ:

1. გამოცხადდეს 2022 წლის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი (შემდგომში კონკურსი).
2. დამტკიცდეს კონკურსის პროგრამა და 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 პროექტის გეგმა-გრაფიკის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N5-ის შესაბამისად;
7. დამტკიცდეს პროექტის ბიუჯეტის და ბიუჯეტის დასაბუთების ფორმა ამ ბრძანების დანართი N6-ის შესაბამისად;
8. დამტკიცდეს თანადაფინანსების ცნობის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N7-ის შესაბამისად;
9. დამტკიცდეს განცხადების ფორმა კონკურსში მონაწილეობის შესახებ ამ ბრძანების დანართი N8-ის შესაბამისად;

10. დამტკიცდეს სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი ამ ბრძანების დანართი N9-ის შესაბამისად;
11. დამტკიცდეს საბიუჯეტო ხარჯების კლასიფიკაცია ამ ბრძანების დანართი N10-ის შესაბამისად;
12. კონკურსის კოორდინატორად განისაზღვროს სამეცნიერო დეპარტამენტის მთავარი სპეციალისტი - მირანდა თედეშვილი;
13. კონკურსის კონსულტანტად იურიდიულ საკითხებში განისაზღვროს ადმინისტრაციული და იურიდიული დეპარტამენტის მთავარი სპეციალისტი - თამარ აზარიაშვილი, ხოლო პროექტის ბიუჯეტთან დაკავშირებულ საკითხებზე კონსულტანტებად განისაზღვრონ სამეცნიერო დეპარტამანეტის მთავარი სპეციალისტები - ანა კობერიძე და სალომე ოდიშვილი.
14. დაევალოს სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მეცნიერების პოპულარიზაციის სამსახურს წინამდებარე ბრძანების განთავსება ფონდის ვებგვერდზე;
15. ბრძანება ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე.
16. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ. №6).

ჯაბა სამუშა



**გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების  
კონკურსის პროგრამა და პირობები**

**1. ზოგადი დებულებები**

1. გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი (შემდგომში – კონკურსი) ფინანსდება საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტიდან და მის ადმინისტრირებას ახორციელებს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (შემდგომში – ფონდი) საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილებითა და ფონდის გენერალური დირექტორის ამ ბრძანებით განსაზღვრული წესების შესაბამისად.
2. კონკურსის მიზანია შეარჩიოს და დააფინანსოს ორიგინალური კვლევები, რომლებიც მიზნად ისახავს: ახალი ცოდნის შექმნას ან არსებული ცოდნის ახლებურად გამოყენებას აღიარებული, კონკრეტული, პრობლემების ან პრაქტიკული ამოცანების გადასაჭრელად; ახალი ან გაუმჯობესებული ტექნოლოგიის, მეთოდოლოგიის, პროდუქტის, მომსახურების, პროცესის ან გადაწყვეტის გამოყენებითობის დადგენას მცირე მასშტაბის პროტოტიპის ტექნოლოგიური/მეთოდოლოგიური განვითარების, ლაბორატორიულ ან სიმულაციურ გარემოში ექსპერიმენტაციისა და ვალიდაციის, ან რეალურ გარემოში პილოტირების ან/და გამოყენების დემონსტრირების გზით. კვლევა უნდა იყოს ექსპერიმენტულ განვითარებაზე, ტექნოლოგიური ტრანსფერის მზაობის დონის ამაღლებაზე, კომერციალიზაციაზე ან ინდუსტრიალიზაციაზე ორიენტირებული. კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებულმა კვლევებმა ხელი უნდა შეუწყოს საქართველოს ჭკვიანი სპეციალიზაციის გაძლიერებასა და მეცნიერების ეფექტურ ჩართვას ქვეყნის ეკონომიკაში.
3. კონკურსში წარექტის წარდგენა შესაძლებელია სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორით განსაზღვრულ სამეცნიერო დარგებსა და ქვედარგებში, რომელიც წარმოდგენილია ამ ბრძანების №9 დანართში.
4. კონკურსის ფარგლებში დაფინანსდება 3 ტიპის გამოყენებითი კვლევები:

  - ა) კონცეფციის დამტკიცება;
  - ბ) პილოტირება;
  - გ) დანერგვითი კვლევები.

## **მუხლი 2. კონცეფციის დამტკიცებისათვის კვლევების პროგრამა**

1. კონცეფციის დამტკიცების ტიპის კვლევა მიზნად უნდა ისახავდეს მეთოდოლოგიური ან ტექნოლოგიური იდეის გამოყენებითობის დადგენას ლაბორატორიულ ან სიმულაციურ გარემოში ექსპერიმენტაციის (გამოცდის) გზით.
2. კონცეფციას უნდა გააჩნდეს გამოგონების პატენტუნარიანობაზე (სიახლე, საგამომგონებლო დონე, სამრეწველო გამოყენებადობა) დადებითი დასკვნა (წინასწარი მიების ანგარიში) გაცემული სსიპ საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრის - „საქპატენტის“ მიერ.
3. პროექტის ხანგრძლივობა შეიძლება იყოს 12 ან 24 თვე.
4. პროექტის განხორციელებისათვის ფონდიდან მოთხოვნილი გრანტის საერთო ოდენობა 12-თვიანი პროექტისათვის არ უნდა აღემატებოდეს 90 000 ლარს, ხოლო 24-თვიანი პროექტისათვის – 180 000 ლარს.
5. საგრანტო დაფინანსება განხორციელდება ტრანშების სახით ავანსად და ერთი ტრანშის ოდენობა შეადგენს არაუმეტეს 90 000 ლარს წელიწადში.
6. პროექტს უნდა გააჩნდეს თანადაფინანსება - საგრანტო დაფინანსების არაკლებ 5%-სა.
7. კონცეფციის დამტკიცების ტიპის პროექტისათვის კონკურსში მონაწილეობა და გრანტის მიღება შეუძლია მირითად პერსონალს - მკვლევართა გუნდს წამყვან ორგანიზაციასთან ერთად.
8. მირითადი პერსონალის (მკვლევართა გუნდის) შემადგენლობაში სავალდებულოა იყოს: სამეცნიერო ხელმძღვანელი და მინიმუმ ერთი ახალგაზრდა მეცნიერი.
9. პროექტს უნდა ჰქონდეს წამყვანი ორგანიზაცია.

## **მუხლი 3. საპილოტე კვლევების პროგრამა**

1. პილოტირების ტიპის კვლევა მიზნად უნდა ისახავდეს მეთოდოლოგიური ან ტექნოლოგიური იდეის გამოყენებითობის ვალიდაციას რეალურ/ინდუსტრიულ გარემოში გამოცდის/ტესტირების გზით.
2. პილოტირების კვლევითი იდეა უნდა ეფუძნებოდეს საქართველოში ან/და უცხოეთში გაცემულ პატენტს, რომელიც ძალაში იქნება კონკურსის გამოცხადების დღიდან მინიმუმ 2 წლის ვადით;
3. პროექტის ხანგრძლივობა შეიძლება იყოს 12 ან 24 თვე.
4. პროექტის განხორციელებისათვის ფონდიდან მოთხოვნილი გრანტის საერთო ოდენობა 12-თვიანი პროექტისათვის არ უნდა აღემატებოდეს 120 000 ლარს, ხოლო 24-თვიანი პროექტისათვის – 240 000 ლარს.
5. საგრანტო დაფინანსება განხორციელდება ტრანშების სახით ავანსად და ერთი ტრანშის ოდენობა შეადგენს არაუმეტეს 120 000 ლარს წელიწადში.
6. პროექტს უნდა გააჩნდეს თანადაფინანსება - საგრანტო დაფინანსების არაკლებ 15%-სა.
7. პილოტირების ტიპის პროექტისათვის კონკურსში მონაწილეობა შეუძლია მკვლევართა გუნდს წამყვან ორგანიზაციასთან ან კონსორციუმთან ერთად.

8. ძირითადი პერსონალის (მკვლევართა გუნდის) შემადგენლობაში სავალდებულოა იყოს: სამეცნიერო ხელმძღვანელი და მინიმუმ ერთი ახალგაზრდა მეცნიერი.
9. კონსორციუმის არსებობის შემთხვევაში სავალდებულოა პროექტის ასევე ჰყავდეს თანახელმძღვანელი (პარტნიორი ორგანიზაციიდან) და კოორდინატორი.

#### **მუხლი 4. დანერგვითი კვლევების პროგრამა**

1. დანერგვითი კვლევა მიზნად უნდა ისახავდეს მეთოდოლოგიური ან ტექნოლოგიური იდეის გამოყენებითობის დემონსტრირებას საწარმოო/ინდუსტრიულ გარემოში, საწარმოო ხაზის სერვისის აპრობაციას ბაზარზე გასასვლელად.
2. დანერგვითი კვლევის იდეა უნდა ეფუძნებოდეს საქართველოში ან/და უცხოეთში გაცემულ პატენტს, რომელიც ძალაში იქნება კონკურსის გამოცხადების დღიდან მინიმუმ 2 წლის ვადით;
3. პროექტის ხანგრძლივობა შეიძლება იყოს 12 ან 24 თვე.
4. პროექტის განხორციელებისათვის ფონდიდან მოთხოვნილი გრანტის საერთო ოდენობა 12-თვიანი პროექტისათვის არ უნდა აღემატებოდეს 180 000 ლარს, ხოლო 24-თვიანი პროექტისათვის – 360 000 ლარს.
5. საგრანტო დაფინანსება განხორციელდება ტრანშების სახით ავანსად და ერთი ტრანშის ოდენობა შეადგენს არაუმეტეს 180 000 ლარს წელიწადში.
6. პროექტს უნდა გააჩნდეს თანადაფინანსება - საგრანტო დაფინანსების არანაკლებ 25%-სა.
7. დანერგვითი კვლევის პროექტისათვის კონკურსში მონაწილეობა შეუძლია მირითად პერსონალს - მკვლევართა გუნდს კონსორციუმთან ერთად.
8. ძირითადი პერსონალის (მკვლევართა გუნდის) შემადგენლობაში სავალდებულოა იყოს: სამეცნიერო ხელმძღვანელი, თანახელმძღვანელი (პარტნიორი ორგანიზაციიდან), კოორდინატორი და მინიმუმ ერთი ახალგაზრდა მეცნიერი.

#### **მუხლი 5. კონკურსში მონაწილე სუბიექტები და მონაწილეობის პირობები**

1. **ძირითადი პერსონალი** – მკვლევართა გუნდი, რომელიც ასრულებს პროექტით დაგეგმილ ძირითად ამოცანებს პროექტის მიზნების მიღწევისათვის. ძირითადი პერსონალი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:
  - ა) ძირითადი პერსონალის შემადგენლობაში შეიძლება იყოს პირი, რომელსაც მინიჭებული აქვს დოქტორის, მაგისტრის, ბაკალავრის ან მათთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი, ან არის დოქტორანტურის ან მაგისტრატურის სტუდენტი.
  - ბ) კონკურსში მონაწილეობის უფლება ძირითადი პერსონალის სტატუსით არ აქვს პირს, რომელიც მირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართულია ფონდის მიერ გამოცხადებული და ადმინისტრირებული კონკურსის შედეგად დაფინანსებულ, ჯამში ორზე მეტ პროექტში. ეს პირობა გულისხმობს, გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებისა (AR) და ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების (FR) 2022 წლის კონკურსებში

წარმოდგენილ, ასევე დასახელებული კონკურსების ფარგლებში უკვე დაფინანსებულ მიმდინარე პროექტებში ჩართულობას.

**2. სამეცნიერო ხელმძღვანელი** – დოქტორის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირი ძირითადი პერსონალიდან, რომელიც ხელმძღვანელობს პროექტის შედგენას, პროექტით გათვალისწინებულ კვლევას და პასუხისმგებელია, როგორც პროექტის სამეცნიერო შედეგებზე, ისე პროექტით გათვალისწინებული საქმიანობის ანგარიშგებაზე. კონკურსში მონაწილეობის უფლება პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელის სტატუსით არ აქვს პირს, რომელიც ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართულია ფონდის მიერ გამოცხადებული და ადმინისტრირებული სამეცნიერო კვლევით კონკურსის შედეგად დაფინანსებულ ერთზე მეტ სამეცნიერო კვლევით პროექტში. ეს პირობა გულისხმობს, გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებისა (AR) და ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების (FR) 2022 წლის კონკურსებში წარმოდგენილ, ასევე დასახელებულ კონკურსების ფარგლებში უკვე დაფინანსებულ მიმდინარე პროექტებში ჩართულობას.

**3. ახალგაზრდა მეცნიერი** – მაგისტრის/დოქტორის ან მათთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირი ძირითადი პერსონალიდან, რომლის აკადემიური ხარისხის მინიჭების დღიდან კონკურსის გამოცხადებამდე (2022 წლის 2 აგვისტო) გასულია არაუმეტეს 7 წლისა, ასევე დოქტორანტურის ან მაგისტრატურის სტუდენტი.

**4. კოორდინატორი** (კონსორციუმის შემთხვევაში) – საქართველოს მოქალაქე ძირითადი პერსონალიდან, რომელიც ჩართულია პროექტის მართვასა და ადმინისტრირებაში და პასუხისმგებელია კონსორციუმის მენეჯმენტსა და საორგანიზაციო საქმეებზე.

**5. თანახელმძღვანელი** (კონსორციუმის შემთხვევაში) – ფიზიკური პირი ძირითადი პერსონალიდან, რომელიც არის პარტნიორი ორგანიზაციის წარმომადგენელი.

**6. წამყვანი ორგანიზაცია** – საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შექმნილი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი, საქართველოში რეგისტრირებული კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირი, რომელთა წესდებით/დებულებით განსაზღვრული მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება, ასევე საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება. წამყვანი ორგანიზაცია უზრუნველყოფს პროექტის ძირითად და დამხმარე პერსონალს პროექტით გათვალისწინებული მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით, ახორციელებს პროექტის განხორციელების ანგარიშგებას გრანტის გამცემის მიერ დამტკიცებული ფორმებისა და წესის შესაბამისად, ორგანიზაციის ბუღალტრული აღრიცხვისგან განცალკევებით აწარმოებს გრანტის ბუღალტრულ აღრიცხვას, ასრულებს საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა ვალდებულებებს.

**7. კონსორციუმი** (ორგანიზაციათა გაერთიანება) – ორი ან მეტი იურიდიული პირისაგან შემდგარი გაერთიანება, რომლის შემადგენლობაში შედის წამყვანი და პარტნიორი ორგანიზაციები. კონსორციუმში შეიძლება ასევე შედიოდეს თანამონაწილე ორგანიზაცია.

**8. პარტნიორი ორგანიზაცია** (კონსორციუმის შემთხვევაში) – საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შექმნილი სამეწარმეო საქმიანობის განმახორციელებელი იურიდიული პირი, რომელიც უზრუნველყოფს პროექტის ძირითად და დამხმარე პერსონალს კვლევისათვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით ან/და ეხმარება ნატურალური ან/და ფინანსური ფორმით, ასრულებს საგრანტო

ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა ვალდებულებებს. ნატურალური ფორმით მხარდაჭერა შეიძლება მოიცავდეს: ფინანსური აქტივების გადაცემას/ დათმობას, მათ შორის, ძვირადღირებული კვლევითი დანადგარების, აპარატურის ან/და აღჭურვილობის შეძენას ან შეძენისათვის საჭირო საბანკო ვალდებულებების უზრუნველყოფას ან/და დამატებითი პერსონალის დაქირავებას.

9. **თანამონაწილე ორგანიზაცია** (კონსორციუმის შემთხვევაში) – საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შექმნილი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი, საქართველოში რეგისტრირებული კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირი, რომელთა წესდებით/დებულებით განსაზღვრული მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება, ასევე საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება. თანამონაწილე ორგანიზაცია წამყვან ორგანიზაციასთან ერთად უზრუნველყოფს პროექტის ძირითად და დამხმარე პერსონალს პროექტით გათვალისწინებული მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით, ორგანიზაციის ბუღალტრული აღრიცხვისგან განცალკევებით აწარმოებს გრანტის ბუღალტრულ აღრიცხვას და ასრულებს საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა ვალდებულებებს.

10. **თანადამფინანსებელი** – პარტნიორი ორგანიზაციის გარდა პროექტს შეიძლება ჰყავდეს დამატებითი თანადამფინანსებელი იურიდიული ან ფიზიკური პირი/პირები, რომელიც/რომლებიც ფონდთან ერთად აფინანსებს/აფინანსებს კვლევას. თანადამფინანსებელი შეიძლება იყოს წამყვანი ორგანიზაციაც.

11. **დამხმარე პერსონალი** (საჭიროების შემთხვევაში) – ძირითადი პერსონალის დასახმარებლად პროექტის ფარგლებში დასაქმებული სამეცნიერო-ტექნიკური სამუშაოების განამახორციელებელი პირ(ები). დაუშვებელია დამხმარე პერსონალმა შეასრულოს ძირითადი პერსონალის ფუნქციები (მაგალითად, ძირითადი პერსონალისაგან დამოუკიდებლად დაარეგისტრიროს ინტელექტუალური საკუთრება, გამოაქვეყნოს სამეცნიერო ნაშრომი, განახორციელოს კვლევის შედეგების დისემინაცია/კომუნიკაცია).

12. ერთი ორგანიზაცია შეიძლება ჩართული იყო კონკურსში წარმოდგენილ ერთზე მეტ პროექტში.

13. ამ მუხლის პირველი და მეორე პუნქტებისათვის პროექტი ჩაითვლება მიმდინარედ, თუ პროექტზე არ არის გაფორმებული შედარების აქტი, დამოწმებული ორმხრივი ხელმოწერით და არ არის დახურული 2022 წლის 19 სექტემბერის მდგომარეობით.

## 6. ფინანსური პირობები

1. პროექტის ბიუჯეტი დაგეგმილი უნდა იყოს საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილების პირველი დანართის მე-6 მუხლით განსაზღვრული პირობების დაცვით.
2. პროექტის ბიუჯეტი დაგეგმილი უნდა იყოს 1 ან 2 პერიოდად. ერთი პერიოდის განგრძლივობა შეადგენს 12 თვეს.
3. პროექტის ბიუჯეტი - პროექტის განხორციელებისათვის ფონდიდან მოთხოვნილი გრანტის საერთო ოდენობა ხარჯვის კატეგორიების მიხედვით. ხარჯვის კატეგორიები განიმარტება ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ ამ ბრძანებით დამტკიცებული ბიუჯეტის კლასიფიკატორით (დანართი №10).

4. ფონდიდან მოთხოვნილი ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსებისა და დამხმარე პერსონალის ანაზღაურების ჯამური ოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს ფონდიდან მოთხოვნილი თანხის 50%-ს;
5. ფონდიდან მოთხოვნილი ზედნადები ხარჯები შეიძლება შეადგენდეს ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსების არაუმეტეს 5%-ს;
6. ბიუჯეტი შესაძლებელია ითვალისწინებდეს ინტელექტუალური საკუთრების შექმნისა და მართვის, ასევე ტექნოლოგიური ტრანსფერისა და მეწარმეობის უნარების განვითარებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს.
7. თანადაფინანსებად არ განიხილება ფონდის მიერ გაცემული ნებისმიერი სხვა გრანტი.
8. ფონდი არ ანაზღაურებს პროექტის მომზადებისა და წარდგენისათვის გაწეულ ხარჯებს.

## მუხლი 7. საკონკურსო დოკუმენტაცია

1. საგრანტო კონკურსში მონაწილეობისათვის პროექტის ხელმძღვანელმა გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში GMUS-ში [Grants Management Unified System] ელექტრონულად უნდა დაარეგისტრიროს პროექტი, რომელიც შედგება საპროექტო განაცხადის ფორმების, პროექტში ჩართული ფიზიკური და იურიდიული პირების დოკუმენტებისგან.
2. საპროექტო განაცხადის ფორმები და დოკუმენტებია:
  - ა) კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ ქართულ და ინგლისურ ენაზე (დანართი №2 - ნიმუში, ივსება ელექტრონულად GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს);
  - ბ) საპროექტო წინადადება ქართულ და ინგლისურ ენაზე (დანართი №3, იტვირთება PDF ფაილის სახით GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს);
  - გ) ინტელექტუალური საკუთრების არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი ქართულ და ინგლისურ ენაზე (იტვირთება PDF ფაილის სახით GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს):
    - გ.ა) კონცეფციის დამტკიცებისათვის - გამოგონების პატენტუნარიანობაზე (სიახლე, საგამომგონებლო დონე, სამრეწველო გამოყენებადობა) დადებითი დასკვნა (წინასწარი მიების ანგარიში) გაცემული სსიპ საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრის „საქპატენტის“ მიერ. წინასწარი მიების ანგარიში (საქმე) უნდა რეგისტრირებული იყოს ელექტრონულად შემდეგ ბმულზე: <https://online.sakpatenti.gov.ge/ka/app/login/>. კონკურსზე პროექტების რეგისტრაციის ეტაპის განმავლობაში დარეგისტრირებული წინასწარი მიების საქმის გარე ნომრად, რეკომენდებულია მითითებული იყოს კოდი: SRNSFG-AR-2022
    - გ.ბ) პილოტირების ან დანერგვითი კვლევისათვის - საქართველოში ან/და უცხოეთში გაცემული პატენტი, რომელიც ძალაში იქნება კონკურსის გამოცხადების დღიდან მინიმუმ 2 წლის ვადით. „საქპატენტის“ მიერ გაცემული პატენტის შემთხვევაში საკმარისია პატენტის რეფერატის/აბსტრაქტის ქართული და ინგლისური ასლები, რომელიც გენერირდება ბმულიდან: [https://www.sakpatenti.gov.ge/ka/search\\_engine/search/1/](https://www.sakpatenti.gov.ge/ka/search_engine/search/1/)

დ) პროექტის ძირითადი პერსონალის - მკვლევართა გუნდის თითოეული წევრის **პროფესიული ბიოგრაფია (CV)** ქართულ და ინგლისურ ენებზე, გენერირებული „მეცნიერის პროფილიდან“. (დანართი №4 - ნიმუში). უცხოელი ძირითადი პერსონალის არსებობის შემთხვევაში ინგლისური CV-ების ქართულად თარგმნასა და პროექტის რეგისტრაციისას მათ წარმოდგენაზე პასუხისმგებელია პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი და კოორდინატორი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). იტვირთება PDF ფაილის სახით GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს.

ე) პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი ქართულ და ინგლისურ ენაზე (დანართი №5 - ნიმუში, ივსება ელექტრონულად GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს).

ვ) პროექტის ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება ქართულ და ინგლისურ ენაზე (დანართი №6 - ნიმუში, ივსება ელექტრონულად GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს);

ზ) პარტნიორი ორგანიზაციის შესახებ ინფორმაცია და დოკუმენტები (იტვირთება PDF ფაილის სახით GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს):

ზ.ა) თანხმობის წერილი (კონსორციუმის შემთხვევაში). წერილი წარმოდგენილი უნდა იყოს ორგანიზაციის ოფიციალურ ბლანკზე შესაბამისად დამოწმებული უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ორგანიზაციის ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). თანხმობის წერილში მითითებული უნდა პროექტთან პარტნიორობის მიზანი და პროექტის მხარდაჭერის ფორმა (ფინანსური ან ნატურალური ფორმით). წერილი წარმოდგენილი უნდა იყოს ქართულ და ინგლისურ ენაზე.

ზ.ბ) ნატურალური ფორმით თანადაფინანსების შემთხვევაში ასევე წარმოდგენილი უნდა იყოს აუდიტორული დასკვნა ნატურალური ფორმის საბაზრო ღირებულების მითითებით (დოკუმენტი წარმოდგენილი უნდა იყოს ქართულ ენაზე. თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული იყოს თარჯიმანთა ბიუროს მიერ);

ზ.გ) ამონაწერი საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ბიზნესის რეესტრიდან 2022 წლის მდგომარეობით (ქართულ ენაზე);

ზ.დ) სამართლებრივი სტატუსის დამადასტურებელი დოკუმენტი (მაგ. წესდება/დებულება); (დოკუმენტი წარმოდგენილი უნდა იყოს ქართულ ენაზე. თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული იყოს თარჯიმანთა ბიუროს მიერ).

თ) ცნობა თანადაფინანსების შესახებ (თანადაფინანსების სხვა წყაროს არსებობის შემთხვევაში) აუცილებელია თანადაფინანსების წერილში მითითებული იყოს პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელის სრული სახელი, პროექტის სათაური, თანადაფინანსების თანხა და მიზნობრიობა (იტვირთება PDF ფაილის სახით).

თ.ა) ფიზიკური პირის მხრიდან თანადაფინანსების შემთხვევაში ცნობა წარმოდგენილი უნდა იყოს დანართი №7-ის ფორმით, დამოწმებული თანადამფინანსებელი ფიზიკური პირის ხელმოწერით. თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული იყოს თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

თ.ბ) იურიდიული პირის მხრიდან ცნობა წარმოდგენილი უნდა იყოს ორგანიზაციის ოფიციალურ ბლანკზე ან დანართი №7-ის ფორმით, დამოწმებული თანადამფინანსებელი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის ხელმოწერით და ორგანიზაციის ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

თ.გ) იურიდიული პირის მხრიდან ნატურალური ფორმით თანადაფინანსების შემთხვევაში წარმოდგენილი უნდა იყოს აუდიტორული დასკვნა ნატურალური ფორმის თანადაფინანსების საბაზრო ღირებულების მითითებით. თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

3. პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული - გრანტის მიმღები ფიზიკური პირების აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტები (იტვირთება ინდივიდუალურად GMUS-ში „მეცნიერის პროფილის“ შექმნის დროს), კურძოდ:

ა) აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტი შეიძლება იყოს: დიპლომი, სერტიფიკატი, დოქტორანტურის/ მაგისტრატურის სტუდენტის ცნობა სწავლის შესახებ შესაბამისი ორგანიზაციიდან გაცემული 2022 წელს.

ბ) საქართველოს მოქალაქე პირებისათვის, თუ აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტი უცხოეთშია გაცემული, მას თან უნდა ერთვოდეს უცხოეთში მიღებული განათლების აღიარების დოკუმენტი, გაცემული „სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ.

გ) საბჭოთა კავშირის არსებობის პერიოდში გაცემულ დოკუმენტს არ სჭირდება ქართული თარგმანი და აღიარება.

დ) უცხო ქვეყნის მოქალაქე ძირითადი პერსონალის აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელ დოკუმენტს უნდა ახლდეს მისი ნამდვილობის დამადასტურებელი დოკუმენტი ან/და აკადემიური ხარისხი უნდა დასტურდებოდეს იმ ინსტიტუციის ოფიციალური ვებგვერდით/ცნობით, რომელშიც ის მოღვაწეობს.

4. პროექტის წამყვანი, პარტნიორი და თანამონაწილე (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციების რეგისტრაცია GMUS-ში შესაბამისი „ორგანიზაციის პროფილში“ და სავალდებულო ინფორმაციის შევსება. პროექტის წამყვანი და თანამონაწილე (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციების - გრანტის მიმღები იურიდიული პირების - **სამართლებრივი სტატუსის დამადასტურებელი დოკუმენტი** (მაგ. წესდება/დებულება). ა(ა)იპ-ისა და უსდ-ს შემთხვევაში ასევე საჭიროა 2022 წელს გაცემული ამონაწერი საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ბიზნესის რეესტრიდან უნდა აიტვირთოს იტვირთება GMUS-ში შესაბამისი „ორგანიზაციის პროფილში“ PDF ფაილის სახით). ხოლო პარტნიორი ორგანიზაციის მიერ წარმოსადგენი დოკუმენტები აუცილებელია აიტვირთოს პროექტის რეგისტრაციის დროს (იხ. ამავე მუხლის მე-2 მუხლის „ზ“ პუნქტი).

5. საგრანტო კონკურსში მონაწილეობისათვის ფონდის კანცელარიაში კონკურსანტებმა უნდა წარმოადგინონ:

ა) პროექტის წარმომდგენი იურიდიული და ფიზიკური პირების ერთობლივი **„განცხადება კონკურსში მონაწილეობის შესახებ“** (დანართი №8 - ნიმუში, გენერირდება GMUS-იდან)

- დამოწმებული შესაბამისი ხელმოწერებითა და ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
- ბ) განცხადებაზე უცხოეთის მოქალაქე ძირითადი პერსონალის ხელმოწერის არქონის შემთხვევაში საჭიროა, განცხადებას თან ერთვოდეს აღნიშნული პირის თანხმობის წერილი, ხელმოწერილი ორიგინალი და მისი ქართული თარგმანი თარჯიმანთა ბიუროს მიერ დამოწმებული. თანხმობის წერილით უნდა დასტურდებოდეს, რომ იგი გაეცნო კონკურსის პირობებს და თანახმა კონკურსში მონაწილეობაზე.
6. კონკურსში გამარჯვების შემთხვევაში გრანტის მიმღებმა ფონდის კანცელარიაში უნდა წარმოადგინოს:
- ა) წამყვანი და თანამონაწილე (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციის მიზნობრივი ანგარიშის რეკვიზიტები – ამ პროექტისათვის გახსნილი ლარის საბანკო ანგარიშის ნომერი, რომელზეც გამარჯვების შემთხვევაში ჩაირიცხება გრანტის თანხა და ცნობა ბანკიდან, რომ აღნიშნულ ანგარიშზე არ დაირიცხება სარგებელი;
  - ბ) ცნობა იმის შესახებ, რომ წამყვან და თანამონაწილე (ერთობლივი პროექტის შემთხვევაში) ორგანიზაციებს არ გააჩნია დავალიანება სახელმწიფო ბიუჯეტის წინაშე;
  - გ) პარტნიორი ორგანიზაციის თანხმობის წერილის ორიგინალი;
- დ) თანადაფინანსების ცნობის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორიგინალი – თუ ცნობის ორიგინალი უცხოენოვანია, მას თან უნდა ერთვოდეს ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ.
7. საკონკურსო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იყოს ამ ბრძანებით დამტკიცებული წესების, ფორმებისა და ვადების დაცვით.
8. პროექტის სრულყოფილად წარმოდგენაზე, ქართული და ინგლისური ვერსიების იდენტურობასა და თარგმანის ხარისხზე პასუხისმგებელია პროექტის ხელმძღვანელი.

#### მუხლი 8. კონკურსზე რეგისტრაციის წესი

1. კონკურსში პროექტის რეგისტრაცია ხორციელდება ორ ეტაპად:
- ა) პროექტის ელექტრონული რეგისტრაცია – 2022 წლის 8 აგვისტოდან - 15 სექტემბრის 16:00 საათამდე;
  - ბ) პროექტის ფონდის კანცელარიაში რეგისტრაცია – 2022 წლის 19 სექტემბრის 16:00 საათამდე.
2. ელექტრონული რეგისტრაციის ეტაპი გულისხმობს ამ ბრძანების მე-7 მუხლით განსაზღვრული საკონკურსო დოკუმენტაციის PDF ფაილის სახით ატვირთვას ფონდის გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში GMUS-ში [Grants Management Unified System] შემდეგ ბმულზე: <http://gmus.rustaveli.org.ge>. ელექტრონული რეგისტრაციისათვის საჭიროა:
- ა) პროექტის რეგისტრაცია 2022 წლის (AR) გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსზე, კრებსითი ინფორმაციის შევსება და კონკურსის პირობების მე-7 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული საკონკურსო დოკუმენტაციის ატვირთვა.

ბ) პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული ფიზიკური პირების ინდივიდუალური რეგისტრაცია GMUS-ში – „მეცნიერის პროფილის“ შექმნა და კონკურსის პირობების მე-7 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დოკუმენტების ატვირთვა. პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული საქართველოს მოქალაქეების „მეცნიერის პროფილი“ შევსებული უნდა იყოს ქართულ და ინგლისურ ენებზე, ხოლო პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული უცხო ქვეყნის მოქალაქეების „მეცნიერის პროფილი“ - ინგლისურ ენაზე.

გ) პროექტის წამყვანი, პარტნიორი და თანამონაწილე ორგანიზაციების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), რეგისტრაცია GMUS-ში – „ორგანიზაციის პროფილის“ შექმნა და კონკურსის პირობების მე-7 მუხლის მე-4 პუნქტით განსაზღვრული დოკუმენტების ატვირთვა.

3. **ფონდის კანცელარიაში რეგისტრაციის ეტაპი გულისხმობს კონკურსში მონაწილეობის შესახებ განცხადების წარმოდგენას ფონდის კანცელარიაში კონკურსის პირობების მე-7 მუხლის მე-5 პუნქტით დადგენილი წესის შესაბამისად.**

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

#### **მუხლი 9. კონკურსის ადმინისტრირება**

1. კონკურსის ადმინისტრირების ეტაპებია:

- ა) კონკურსის გამოცხადება დადგენილი წესით;
- ბ) პროექტების რეგისტრაცია;
- გ) დარეგისტრირებული პროექტების კონკურსის პირობებთან შესაბამისობის შემოწმება და შუალედური შედეგების გამოქვეყნება;
- დ) კონკურსის პირობების დაცვით წარმოდგენილი პროექტების შეფასება ორ ეტაპად.
- ე) შეფასებების საფუძველზე დასაფინანსებლად შერჩეული პროექტების გენერალური დირექტორის მიერ დამტკიცება და კონკურსის შედეგების გამოქვეყნება;
- ვ) საგრანტო ხელშეკრულებების გაფორმება.

2. რეგისტრირებული პროექტების კონკურსის მიზნებისათვის დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისობის შემოწმების მიზნით ფონდი ჩატარებს წარმოდგენილი დოკუმენტაციის ტექნიკურ ქსაპერტიზას, დაადგენს ხარვეზს და იმოქმედებს კანონის შესაბამისად. ინფორმაცია კონკურსის პირობების დარღვევით წარმოდგენილი პროექტების მოხსნის შესახებ გამოქვეყნდება შუალედური შედეგების სახით.

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

- ა) არ შეესაბამება კონკურსის მიზნებისათვის საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს ან ფონდის გენერალური

დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით დამტკიცებულ კონკურსის პირობებს;

ბ) კონკურსის პირობების მე-7 მუხლით განსაზღვრული დოკუმენტები წარმოდგენილია არასრულად, ან შეიცავს ყალბ ინფორმაციას, ან წარმოდგენილია დადგენილი ფორმებისა და ვადების დარღვევით.

#### **მუხლი 10. პროექტების შეფასების პროცედურები**

1. კონკურსის მოთხოვნებთან შესაბამისობაში მყოფი რეგისტრირებული პროექტების შეფასება ხორციელდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილების მე-8 და მე-9 მუხლებით დადგენილი წესებითა და ამავე დადგენილების დანართი №2-ით დამტკიცებული „საგრანტო პროექტის შეფასების კრიტერიუმებით“.

2. პროექტების შეფასება განხორციელდება ორ ეტაპად:

- ა) ტექნოლოგიური ტრანსფერისა და კომერციალიზაციის პოტენციალის შეფასება;
- ბ) პროექტის სამეცნიერო შეფასება.

3. შეფასების პირველი ეტაპის - ტექნოლოგიური ტრანსფერისა და კომერციალიზაციის პოტენციალის შეფასება - პირობები არის შემდეგი:

- ა) პროექტების შეფასებას განახორციელებს საერთაშორისო ექსპერტთა ჯგუფი კონკურსში მონაწილეთა ზეპირი მოხსენებების/პრეზენტაციების საფუძველზე.
- ბ) კონკურსში მონაწილეთა ზეპირი მოხსენებების/პრეზენტაციების განრიგი პროექტების ხელმძღვანელებს ეცნობებათ 3 დღით ადრე.
- გ) თითოეული პროექტის პრეზენტაციას დაეთმობა არაუმეტეს 15 წუთი კითხვა-პასუხის ჩათვლით, სამუშაო ენაა - ინგლისური.

დ) რეკომენდებულია პროექტის წარდგენისას მომხსენებელმა ყურადღება გაამახვილოს პროექტის იმ მახასიათებლებზე, რომელიც რელევანტურია საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილების №2 დანართის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ კრიტერიუმებთან.

4. შეფასების მეორე ეტაპის - პროექტების სამეცნიერო შეფასების - პირობები არის შემდეგი:

- ა) პროექტები შეფასდება საერთაშორისო დამოუკიდებელ ექსპერტთა ჯგუფების მიერ.
- ბ) ექსპერტთა ჯგუფი განიხილავს და კონსენსუსის წესით შეიმუშავებს საბოლოო ქულასა და კომენტარს თითოეული პროექტისათვის.
- გ) შეფასდება პროექტის ინგლისური ვერსია.

დ) დამოუკიდებელ ექსპერტთა ვინაობა კონფიდენციალურია.

ე) ფონდი უზრუნველყოფს, პროექტი შესაფასებლად არ გაეგზავნოს ექსპერტს, რომელიც პროექტის წარმომდგენმა დაასახელა არასასურველ ექსპერტად.

5. დამოუკიდებელ ექსპერტთა ჯგუფების შეფასებების საფუძველზე შედგება რანჟირებული სიები

და გამოვლინდება გამარჯვებული პროექტები.

6. ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ კონკურსში გამარჯვებული პროექტების დამტკიცების შემდეგ ფონდი უზრუნველყოფს კონკურსის შედეგების გამოცხადებასა და კონკურსში მონაწილეთათვის დამოუკიდებელ ექსპერტთა ჯგუფის შეფასების გაცნობას.

## მუხლი 11. საგრანტო ხელშეკრულება

1. ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ დასაფინანსებლად შერჩეული პროექტების დამტკიცების შემდეგ ფონდი უზრუნველყოფს გრანტის მიმღებებთან - პროექტებში მონაწილე ძირითად პერსონალთან, წამყვან, პარტნიორ და თანამონაწილე ორგანიზაციებთან (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) საგრანტო ხელშეკრულებების გაფორმებას.

2. საგრანტო ხელშეკრულება გაფორმდება კონკურსში გამარჯვებულებთან, რომლებიც წარმოადგენენ ამ პირობების მე-7 მუხლის მე-6 პუნქტით გათვალისწინებულ დოკუმენტებს.

3. საგრანტო ხელშეკრულება გაფორმდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილებით განსაზღვრული წესების დაცვით, რომელშიც დეტალურად გაიწერება ურთიერთვალდებულებათა პირობები, მათ შორის:

- ფინანსურ და პროგრამულ მონიტორინგის მიზნებისათვის გრანტის მიმღების მიერ წარსადგენი დოკუმენტაცია და ანგარიშის განხილვის წესი;
- პროექტით განსაზღვრული კვლევის შედეგების ამსახველი მასალა.

4. ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ პროექტის საგრანტო დაფინანსება ხორციელდება ტრანშების სახით. გრანტის თანხები გადაირიცხება პროექტის მიზნობრივ ანგარიშზე ავანსის სახით. პირველი ტრანში გადაირიცხება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 კალენდარული დღის ვადაში. ხოლო მეორე ტრანში გადაირიცხება შესაბამისი საანგარიშო პერიოდის შუალედური ანგარიშების განხილვის აქტის საფუძველზე. ტრანშების გადარიცხვა მოხდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილებით განსაზღვრული წესით.

## მუხლი 12. პროექტის 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 დაფინანსებული პროექტების საგრანტო ხელშეკრულების შესრულების მონიტორინგს (შემდგომში - მონიტორინგი) საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილების მე-11 მუხლით განსაზღვრული წესების დაცვით, რომლის დროსაც განიხილავს გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილ შუალედურ და საბოლოო ანგარიშებს და ადგენს შესაბამის განხილვის აქტს.

3. ფონდი არ არის ვალდებული განახორციელოს საგრანტო პროექტის იმ ამოცანებზე მონიტორინგი, რომელთა შესრულების დამადასტურებელი შედეგები არ არის გათვალისწინებული საგრანტო ხელშეკრულებით.
4. პროექტის ბოლო საანგარიშო პერიოდის მიმდინარეობისას ან მისი დასრულების შემდგომ 10 კალენდარული დღის განმავლობაში, არგუმენტირებული დასაბუთების წარმოდგენის შემთხვევაში, ფონდი უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება პროექტის ხანგრძლივობის მაქსიმუმ 1 წლით გაგრძელების შესახებ დამატებითი დაფინანსების გარეშე.
5. შუალედური და საბოლოო ანგარიშის განხილვისას საგრანტო პროექტით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში გრანტის მიმღებს განესაზღვრება ხარვეზის გამოსწორების გონივრული ვადა. საგრანტო ხელშეკრულებაში ცვლილების განხორციელება შესაძლებელია გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილი დასაბუთებული წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე. მოთხოვნილი ცვლილება უნდა იყოს დაკავშირებული პროექტით გათვალისწინებულ მიზნებსა და ამოცანების შესრულებასთან.
6. პროექტის შეჩერება, შეწყვეტა და დასრულება რეგულირდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილების მე-12 მუხლით.
7. გრანტის შეწყვეტის შემთხვევაში, გარდა ფორს-მაჟორული გარემოებებისა, გრანტის მიმღები ვალდებულია შესაბამის სახაზინო ანგარიშზე დააბრუნოს არამიზნობრივად დახარჯული თანხა და აუთვისებელი ნაშთი.

### **მუხლი 13. დამატებითი მოთხოვნები გრანტის მიმღებთა მიმართ**

1. გრანტის მიმღები ვალდებულია:
  - ა) 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 უურნალები, წიგნები და კრებულები, რომლებიც ინდექსირებულია: Scimago Journal Ranking რეიტინგში ან/და Elsevier (Scopus და Science Direct), Clarivate (Web of Science), ERIH plus ბაზებში.
  - ბ) უზრუნველყოს პროექტის ფარგლებში გამოქვეყნებული ნაშრომის როგორც ნაბეჭდი, ასევე ელექტრონული ვერსიის (PDFფორმატით) გადაცემა გრანტის გამცემისთვის.
2. საგრანტო პროექტის ფარგლებში განხორციელებული კვლევის შედეგები და შექმნილი სამეცნიერო პროდუქცია უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:
  - ა) სამეცნიერო პუბლიკაციაში (სტატია, მონოგრაფია, საკონფერენციო აბსტრაქტი და სხვა ბეჭდვით პროდუქციაზე.) სავალდებულოა მითითებული იყოს, რომ კვლევა განხორციელდა „შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით [გრანტის ნომერი ...]“ / „This work 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 წომერი.

- ბ) 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”.
- გ) მონოგრაფია დამტკიცებული უნდა იყოს წამყვანი ორგანიზაციის დარგობრივი სარედაქციო/ საგამომცემლო/სამეცნიერო/აკადემიური საბჭოს, ან მასთან გათანაბრებული სტრუქტურის მიერ.
3. ფონდი უფლებამოსილია გრანტის მიმღებთა მიერ წარდგენილი პროექტის აბსტრაქტი, პროგრამული ანგარიშები და ბეჭდვითი ან/და ვიზუალური მასალები გამოიყენოს საკუთარი საქმიანობის ანგარიშში, ბეჭდვით და ელექტრონულ გამოცემებში, განათავსოს ფონდის ვებგვერდებზე.

## კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ

### I გვერდი

#### ზოგადი ინფორმაცია General Information

1	პროექტის სათაური ქართულად	
	Project title in English	
2	საპროექტო წინადადება	PDF ფაილის ატვირთვა
	Project proposal	PDF file upload
3	აბსტრაქტი	სიტყვების მაქსიმალური რაოდენობა - 300
	Abstract	Maximum word count - 300
4	ინტელექტუალური საკუთრება	PDF ფაილის ატვირთვა
	Intellectual property	PDF file upload
5	პროექტის ხანგრძლივობა (თვეები)	<input type="checkbox"/> 12
	Project duration (month)	<input type="checkbox"/> 24
6	კვლევის ტიპი	<input type="checkbox"/> I კონცეფციის დამტკიცება <input type="checkbox"/> II პილოტირება <input type="checkbox"/> III დანერგვითი კვლევა <input type="checkbox"/> I Proof of concept <input type="checkbox"/> II Pilot study <input type="checkbox"/> III Implementation research
	Research type	

7.	სამეცნიერო მიმართულებები Scientific fields	
	პროექტის ძირითადი სამეცნიერო მიმართულება Scientific field	
	სამეცნიერო ქვემიმართულება Sub-field	
	1	
	2	
	3	

8	საკვანძო სიტყვები (არაუმეტეს 5 ტერმინისა) Keywords (no more than 5 terms)	
---	---	--

9	ინფორმაცია არასასურველი ექსპერტების შესახებ Information on excluded reviewers	
N	სახელი, გვარი Name, Surname	ინსტიტუცია Institution
1		

2		
3		

**II გვერდი**  
**ორგანიზაცია**  
**Organization**

ინფორმაცია წამყვანი ორგანიზაციის შესახებ Information on the host institution		
1	წამყვანი ორგანიზაციის საიდენტიფიკაციო კოდი Host institution ID	
2	წამყვანი ორგანიზაციის დასახელება Host institution	
3	კვლევითი ინსტიტუცია Research institution	
4	წამყვანი ორგანიზაციის ხელმძღვანელი Head of the host institution	
5	წამყვანი ორგანიზაციის ვებგვერდი Webpage of the host institution	
6	ელ.ფოსტა E-mail	
7	ტელეფონი Telephone	
8	მისამართი Address	
9	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს- უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	

<sup>1</sup>კონსორციუმი (სავალდებულოა II და III კვლევის ტიპის არჩევის შემთხვევაში)

Consortium

**პარტნიორი ორგანიზაცია**

ინფორმაცია პარტნიორი ორგანიზაციის შესახებ Information on the partner organization (Ltd, etc)		
10	მეწარმე იურიდიული პირის საიდენტიფიკაციო კოდი Entrepreneurial legal entity ID	
11	მეწარმე იურიდიული პირის დასახელება Entrepreneurial legal entity	
12	ორგანიზაციის ხელმძღვანელი Head of the organization	

<sup>1</sup> დამატების ოპცია

<sup>2</sup> | დანართი №2. კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ

13	ორგანიზაციის ვებგვერდი Webpage of the organization	
14	ელ.ფოსტა E-mail	
15	ტელეფონი Telephone	
16	მისამართი Address	
17	იურიდიული სტატუსი (შპს, სხვა) Legal status (Ltd, etc)	
18	სამართლებრივი სტატუსის დამადასტურებელი დოკუმენტი (წესდება/დებულება)	PDF ფაილის ატვირთვა
19	ამონაწერი საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ბიზნესის რეესტრიდან 2022 წლის მდგომარეობით (ქართულ ენაზე)	PDF ფაილის ატვირთვა
20	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
21	თანადაფინანსების ოდენობა (ლარი) Co-funding amount (GEL)	
22	ნატურალური ფორმის თანდაფინანსების საბაზო ღირებულების დამადასტურებელი დოკუმენტი	PDF ფაილის ატვირთვა

**შენიშვნა:** ნატურალური ფორმის თანდაფინანსების საბაზო ღირებულების დამადასტურებელი დოკუმენტი უნდა აიტვირთოს მხოლოდ ნატურალური ფორმის თანადაფინანსების არსებობის შემთხვევაში

#### თანამონაწილე ორგანიზაცია

ინფორმაცია თანამონაწილე ორგანიზაციის შესახებ Information on the co-participant institution		
23	თანამონაწილე ორგანიზაციის საიდენტიფიკაციო კოდი Co-participant institution ID	
24	თანამონაწილე ორგანიზაციის დასახელება Co-participant institution	
25	კვლევითი ინსტიტუცია Research institution	
26	თანამონაწილე ორგანიზაციის ხელმძღვანელი Head of the co-participant institution	
27	თანამონაწილე ორგანიზაციის ვებგვერდი Webpage of the co-participant institution	
28	ელ.ფოსტა E-mail	
29	ტელეფონი	

	Telephone	
30	მისამართი Address	
31	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	

#### დამატებითი თანადამფინანსებელი

ინფორმაცია თანადამფინანსებელი იურიდიული/ფიზიკური პირის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)  
Information on the co-funding legal/natural person (if applicable)

32	თანადამფინანსებელი იურიდიული პირის დასახელება Co-funding legal person	
33	მისამართი Address	
34	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	
35	თანხმობის წერილი Letter of co-funding commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
36	თანადამფინანსებელი ფიზიკური პირი (სახელი, გვარი) Co-funding natural person (Name, Surname)	
37	ელ.ფოსტა E-mail	
38	ტელეფონი Telephone	
39	თანხმობის წერილი Letter of co-funding commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

### III გვერდი

#### პერსონალი Personnel

##### პროექტის ხელმძღვანელი

Principal investigator

1	პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელის პირადი ნომერი Principal investigator's ID	
2	სამეცნიერო ხელმძღვანელი (სახელი, გვარი) Principal investigator (Name, Surname)	
3	ელ.ფოსტა E-mail	
4	ტელეფონი Telephone	

**პროექტის კოორდინატორი**

**Project coordinator**

5	კოორდინატორის პირადი ნომერი Project coordinator's ID	
6	პროექტის კოორდინატორი (სახელი, გვარი) Project coordinator (Name, Surname)	
7	ელ.ფოსტა E-mail	
8	ტელეფონი Telephone	

**9. ინფორმაცია ძირითადი პერსონალის შესახებ**

Nº	პირადი ნომერი	სახელი, გვარი	პოზიცია პროექტში	აკადემიური ხარისხი	ახალგაზრდა მეცნიერის სტატუსი (კი, არა)	პარტნიორი ორგანიზაციის წარმომადგენელი (კი, არა)	დაბადების თარიღი	სქესი (მდედრ. მამრ.)	CV - ქართულად (pdf ფაილი)
1			სამეცნიერო ხელმძღვანელი						
2			თანახელმძღვანელი (პარტნიორი ორგანიზაციის იდან)						
3			კოორდინატორი (კონსორციუმის)						
4			მკვლევარი						
5									

**შენიშვნა:** თანახელმძღვანელი უნდა იყოს პარტნიორი ორგანიზაციის წარმომადგენელი

**Information on key personnel**

Nº	ID number	Name, Surname	Position in the project	Academic degree	Young scientist (Yes, No)	Representative of partner organization (Yes, No)	Date of birth	Sex (male, female)	CV - English (pdf file)
1			Principal Investigator						
2			Co investigator (from partner organization)						
3			Coordinator (of consorcia)						
4			Researcher						

5								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

10. ინფორმაცია დამხმარე პერსონალის შესახებ

Information on supporting personnel

Nº	პოზიცია პროექტში Position in the project
1	
2	
3	
4	
5	

IV გვერდი

გეგმა-გრაფიკი

Project Timeframe

ივსება GMUS-ში

Fill in GMUS

V გვერდი

ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება

Budget and Budget Justification

ივსება GMUS-ში

Fill in GMUS

**გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი  
საპროექტო წინადადება**

საპროექტო წინადადების საერთო მოცულობა - 15 გვერდი ცხრილების, დიაგრამების, ნახატებისა და გამოყენებული ლიტერატურის ჩათვლით; გვერდის ველები: მინიმუმ 1სმ - მარცხნივ, მარჯვნივ, ზემოთ და ქვემოთ; მწვრივების ინტერვალი - მინიმუმ 1 სმ, შრიფტი: Sylfaen ან Times New Roman; ზომა: 10 ან 11

**ზოგადი ინფორმაცია პროექტის შესახებ**

პროექტის სათაური ქართულად	
კვლევის ტიპი	<input type="checkbox"/> კონცეფციის დამტკიცება <input type="checkbox"/> პილოტირება <input type="checkbox"/> დანერგვითი კვლევა  <b>შენიშვნა:</b> დატოვეთ მხოლოდ შესაბამისი ტიპის დასახელება, დანარჩენი წაშალეთ.

**1. გამორჩეული მეცნიერება**

**1.1. პრობლემის/გამოწვევის მნიშვნელობა და მასშტაბი, რომლის გადაჭრასაც გვთავაზობს კვლევა**  
(დასახელეთ კონკრეტული პრობლემა ან პრაქტიკული ამოცანა, რომლის გადაჭრასაც გვათავაზობს კვლევა, პრობლემის არსი, მნიშვნელობა, მასშტაბი. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 300)

**1.2. კვლევის იდეის სიახლე, აქტუალურობა და სამეცნიერო და პრაქტიკული ღირებულება**

(პროექტით გათვალისწინებული კვლევის იდეის აღწერა, სიახლის არსი და დასაბუთება, თუ რა მეცნიერულ სიახლეს გვთავაზობს კვლევა, რატომა კველვა აქტუალური და როგორია მისი პრაქტიკული ღირებულება (უპირატესობა არსებულ ანალოგებთან, პოტენციური გამოყენება და მოსალოდნელი კომერციული, ეკონომიკური, ან სოციალური სარგებელი). სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 600)

**1.3. კვლევის მეთოდოლოგია და მისი შესაბამისობა კვლევის მიზნებსა და ამოცანებთან**

(წარმოადგინეთ შემოთავაზებული კვლევის მიზანი და ამოცანები; აღწერეთ მეთოდები, რომლებიც გამოყენებული იქნება კვლევაში და დასაბუთეთ კვლევის მეთოდოლოგიის შესაბამისობა კვლევის მიზნებთან და ამოცანებთან. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 600)

## **1.4. ძირითადი პერსონალის გამოცდილება, სამეცნიერო პროდუქტიულობა, კომპეტენციების შესაბამისობა დასახული მიზნებისა და ამოცანების განხორციელებისათვის**

(წარმოადგინეთ მკვლევართა გუნდის თითოეული წევრის სახელი, გვარი, აკადემიური ხარისხი, პოზიცია პროექტში, გამოცდილება და სამეცნიერო პროდუქტიულობა. პროექტის ფარგლებში დაკისრებული პასუხისმგებლობები და დასაბუთეთ თითოეული მათგანის კომპეტენტურობა დაკისრებული პასუხისმგებლობის ჯეროვანი შესრულებისათვის. თითოეული პირისათვის სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 200)

## **2. ეფექტიანობა<sup>1</sup>**

### **2.1. კვლევის მოსალოდნელი შედეგები თვლადი ინდიკატორების მითითებით - ახალი ცოდნა/ცოდნის ახლებურად გამოყენება, ახალი/გაუმჯობესებული ტექნოლოგია, მეთოდოლოგია, პროდუქტი, მომსახურების პროცესი ან გადაწყვეტა; გუნდის შესაძლებლობების გაძლიერება**

(დაასახელეთ და აღწერეთ კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და გუნდის შესაძლებლობის განითარებისათვის დაგეგმილი ტრეინინგები/ვორქშოპები (მაგ. კვლევის ეთიკისა და პასუხისმგებლიან კვლევების, ინტელექტუალური საკუთრების უფლების მართვის, ჭვიანი სპეციალიზაციის, მეცნიერებისა და ბიზნესის კომუნიკაციის, სამეცნიერო ენტრეპრენერშიპისა და ინოვაციური აზროვნების და სხვა საკითხებზე). თითოეული შედეგისათვის მიუთითეთ შესაბამისი თვლადი ინდიკატორ(ები). სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 600)

### **2.2. ტექნოლოგიური ტრანფერის მზაობის დონის ამაღლების პოტენციალი - გამოყენებითი იდეის განვითარების სტრატეგია**

(წარმოადგინეთ ამ მომენტისათვის როგორია პროექტით გათვალისწინებული კვლევის იდეის ტექნოლოგიური ტრანსფერის მზაობა/მზაობის დონე და არსებული ინტელექტუალური საკუთრება (knowhow, წინასწარი ძიება ანგარიში, პატენტ(ები), საავტორო უფლებები და ა.შ.); ტექნოლოგიური მზაობის რომელი დონის მიღწევა იგეგმება პროექტის ფარგლებში; დაასახელეთ პროექტის დასრულების შემდეგ კვლევის პროდუქტის/მომსახურების პოტენციური მომზმარებლები/სამომზმარებლო ბაზარი/ინდუსტრია, პოტენციური პარტნიორები და ძირითადი კონკურენტები; რა სტრატეგიული ნაბიჯები/აქტივობები განხორციელდება პროექტის ფარგლებში კვლევის იდეის ტექნოლოგიური ტრანსფერის პოტენციალის რეალიზაციისათვის. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა- 600).

## **3. განხორციელებადობა**

**შენიშვნა:** პროექტის გეგმა-გრაფიკი (დანართი 5), ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება (დანართი 6) ივსება GMUS-ის შესაბამის ველებში და წარმოადგენს პროექტის შემადგენელ ნაწილს.

### **კვლევის განხორციელების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის შესაბამისობა დასახული მიზნებისა და ამოცანების განხორციელებასთან**

(აღწერეთ წარმოადგინეთ კონსორციუმში ჩართულ თანამონაწილე ორგანიზაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მიერ უზრუნველყოფილი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა და პარტნიორი ორგანიზაციის ნატურალური ფორმის მხარდაჭერა (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), რომელიც გამოყენებული იქნება პროექტის

<sup>1</sup> საპროექტო წინადადების 2.1 და 2.2 ქვეთავებში წარმოდგენილი ეფექტიანობის თვლადი ინდიკატორები და სტრატეგიული ნაბიჯები/აქტივობები ასევე, ასახული უნდა იყოს პროექტის გეგმა-გრაფიკში)

განსახორციელებლად; დაასაბუთეთ მისი შესაბამისობა პროექტის მიზნებთან და დაგეგმილი ამოცანების გახორციელებასთან. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400)

#### არსებული მატერიალურ - ტექნიკური რესურსები

<b>№</b>	წამყვან, პარტნიორ ან/და თანამონაწილე ორგანიზაციაში არსებული ინფრასტრუქტურა და აპარატურა, რომელიც გამოყენებული იქნება პროექტის მიზნებისათვის	განთავსების ადგილი (წამყვანი, პარტნიორი ან თანამონაწილე ორგანიზაციის მითითებით
1		
2		
n <sup>2</sup>		

<sup>2</sup> საჭიროებისამებრ დაამატეთ ან წაშალეთ მწკრივი

**Call for Applied Research State Grant  
Project Proposal**

Overall length of the project proposal is 15 pages including timetables, diagrams, charts and references. Page margins: left, right, up and down - minimum 1, line spacing – minimum 1cm, font – Sylfaen or Times New Roman, size 10 or 11

**General Information About the Project**

<b>Project Title in English</b>	
<b>Type of Research</b>	<input type="checkbox"/> Proof of concept <input type="checkbox"/> Pilot study <input type="checkbox"/> Implementation research

**Note:** Please leave only the appropriate type of research. Delete the rest

**1. Excellent Science**

**1.1. The importance and scope of the problem/challenge that the research proposes to solve** (Name a specific problem or practical task that the research proposes to solve, the essence, importance, scale of the problem. Recommended word count – 300)

**1.2. Novelty, relevance and scientific and practical value of the research idea** (Description of the research idea provided by the project, the essence of novelty and justification of what scientific innovation does the research offer, why the research is relevant and what is its practical value (advantage over existing analogues, potential use and expected commercial, economic, or social benefits) recommended word count – 600)

**1.3. Research methodology and its relevance to research goals and objectives**

(Introduce aims and objectives of the proposed research; describe the methods that will be used in the research and justify the relevance of the research methodology to aims and objectives of the research. Recommended word count – 600)

**1.4. Experience of key personnel, scientific productivity, relevance of competences for the implementation of set goals and objectives**

(Indicate the name, surname, academic degree, position in the project, experience and scientific productivity of each member of the research team, as well as responsibilities assigned as part of the project and justify the competence of each member for the duly fulfilment of assigned responsibilities. Recommended word count for each member – 200 words)

## 2. Efficiency <sup>1</sup>

**2.1. Expected outcomes of research with reference to countable indicators - new knowledge/use of knowledge in a new way, new/improved technology, methodology, product, service process or solution; Strengthening the team capacities.** (Name and describe the expected outcomes of the research and the trainings/workshops planned for the development of the team's capabilities (e.g. on research ethics and responsible research, intellectual property right management, smart specialization, science and business communication, scientific entrepreneurship and innovative thinking, etc.) For each result, indicate Relevant countable indicator(s). recommended word count - 600)

**2.2. The potential of increasing the level of readiness for technology transfer - a strategy for the development of an applied idea**

(Present what is the readiness/level of readiness at the moment for technology transfer of the research idea envisaged by the project and existing intellectual property (know-how, preliminary search report, patent(s), copyrights, etc.); what level of technology readiness is planned to be achieved within the project; name the potential users/consumer market/industry, potential partners and main competitors of the research product/service after the completion of the project; what strategic steps/activities will be implemented as part of the project for realization of the technology transfer potential of research idea. Recommended word count – 600)

## 3. Feasibility

**Note:** the project timeframe (Annex 5), budget and budget justification (annex 6) are filled in the relevant fields of GMUS and are a constituent part of the project.

**Relevance of the material – technical base for the project implementation to the goals and objectives, envisaged to be achieved as part of the project.**

(Describe the material-technical base provided by the leading, partner and co-participating organization involved in the consortium (if applicable) and the natural form of support of the partner organization (if any) that will be used for the implementation of the project; justify its relevance to the project goals and the implementation of the planned tasks. Recommended word count - 400)

**Existing material – technical resources**

Nº	Infrastructure and equipment, existed in the leading, partner or/and co – participating organization, which will be used for the project aims.	Location Indicate exact location (either in the host or co-participant institutions)
1		
2		
n <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> Countable indicators of scientific efficiency and strategic steps/activities presented in subsections 2.1 and 2.2 of the project proposal should also be indicated in the project timeframe

<sup>2</sup> Add or delete rows if needed

**დანართი 4**

ივსება გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში GMUS-ში (Grants Management Unified System)  
მეცნიერის რეგისტრაციის დროს

**პირადი ინფორმაცია****საკონტაქტო ინფორმაცია**

პირადი ნომერი:

ელ.ფოსტა:

სრულისახელი:

მობილურის ნომერი:

სქესი:

ქვეყანა:

დაბადების თარიღი:

ქალაქი:

მოქალაქეობა:

მისამართი:

უნიტი

ერა	წერა	პითხვა	მეტყველება

**განათლება****უმაღლესი 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

**პროექტები****მიმდინარე პროექტები**

პროექტის დასახელება	პოზიცია	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი

**დასრულებული პროექტები**

პროექტის დასახელება	პოზიცია	პროექტის 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	ეურნალი	წელი

#### სტიპენდიები და აილდონები

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		

**Annex 4****Contact Details****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		

## პროექტის გეგმა-გრაფიკი

AR-22-000

სამეცნიერო ხელმძღვანელი (სახელი, გვარი)

წამყვანი ორგანიზაცია

## პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი

ამოცანა	პერიოდი	პასუხისმგებელი პირი
#1 ამოცანის დასახელება	I	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	I	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	I	სახელი, გვარი
#2 ამოცანის დასახელება	II	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	II	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	II	სახელი, გვარი

## შედეგები

პერიოდი	შედეგის ამსახველი მასალა	რაოდენობა	შედეგის მოკლე აღწერა	შედეგის მიღებაშე პასუხისმგებელი პირი
I	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი
I	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი
II	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი
II	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი

## გეგმა-გრაფიკის დასაბუთება

ტექსტი (სიტყვების მაქსიმალური რაოდენობა - 300)

## შენიშვნა:

- პროექტი უნდა დაიგეგმოს 1 ან 2 საანგარიშო პერიოდად. ერთი საანგარიშო პერიოდი შეადგენს 12 თვეს.
- რეკომენდებულია, ამოცანებისა და აქტივობების დანომრვა.
- რეკომენდებულია, გეგმა-გრაფიკი თანხვედრაში იყოს საპროექტო წინადადებაში ასახულ მიზნებთან და ამოცანებთან.
- თუ ამოცანა ხორციელდება რამდენიმე საანგარიშო პერიოდში, მის შესახებ ინფორმაცია ასახული უნდა იყოს ყველა საანგარიშო პერიოდში.

## Project Timeframe

AR-22-000

Principal investigator (Name, Surname)

Host institution

### Project Implementation Timeframe

---

Task	Period	Responsible person
<b>#1 Task name</b>	I	First name, Last name
1. Activity (text)	I	Full name
2. Activity (text)	I	Full name
<b>#2 Task name</b>	II	First name, Last name
1. Activity (text)	II	Full name
2. Activity (text)	II	Full name

### Results

---

Period	Deliverable	Unit	Brief description of the deliverable	Responsible person
I	Select	#	Text	Full name
I	Select	#	Text	Full name
II	Select	#	Text	Full name
II	Select	#	Text	Full name

### Timeframe justification

---

Text (max 300 words)

### NOTE

---

1. Project must include 1 or 2 reporting periods. Reporting period comprises 12 months.
2. Numeration of tasks and activities is recommended.
3. Timeframe should be in compliance with aims and objectives indicated in the project proposal.
  
4. In case task covers several reporting periods, the information must be included in each relevant reporting period.

Nº	შედეგების ამსახველი მასალების ჩამონათვალი	List of deliverables
1	სტატიის გამოქვეყნება / გამოქვეყნებაზე თანხმობის მიღება რეიტინგულ ჟურნალში	Article published/accepted for publication in peer-reviewed and cited journals
2	სტატიის გამოქვეყნება / გამოქვეყნებაზე თანხმობის მიღება არარეიტინგულ ჟურნალში	Article published/accepted for publication in non peer-reviewed journals
3	მონოგრაფია/წიგნი ელექტრონული	E-monograph/E-book
4	მონოგრაფია/წიგნი ნატური	Monograph/Book printed
5	ლექსიკონი ელექტრონული	E-dictionary
6	ლექსიკონი ნატური	Dictionary printed
7	სახელმძღვანელო ელექტრონული	E-textbook
8	სახელმძღვანელო ნატური	Textbook printed
9	მუთხდური რეკომენდაცია	Guideline
10	საგანმანათლებლო/დამხმარე მასალები	Educational/supporting materials
11	დოსტოუცია / სამაგისტრო/სადოქტორო წარმომი	Dissertation / Master-PhD thesis
12	საკონფერენციო მასალები/ თეზისები/გამოცემები	Conference materials/proceedings/ publications
13	პრეზენტაცია საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებაზე საზღვარგარეთ	Presentation at international scientific event abroad
14	პრეზენტაცია საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებაზე საქართველოში	Presentation at international scientific event in Georgia
15	საპატენტო განაცხადის წარდგნა საქართველოში	Patent application filed in Georgia
16	პატენტი გაცემული საქართველოში	Patent issued in Georgia
17	საერთაშორისო საპატენტო განაცხადი (PCT განაცხადი)	Patent application filed in international patent office (PCT international application)
18	მიღებული საერთაშორისო პატენტი (PCT – The International Patent System)	Patent issued by international patent office (PCT - the International Patent System)
19	პატენტი გაცემული უცხო ქვეყნაში	Patent issued by foreign country
20	პატენტზე უფლებების გადაცემა/პატენტის გამოყენებაზე ლიცენზიის გაცემა/პატენტის დაგირავება	Patent monetization/licencing/selling
21	სასარგებლო მოდელი	Utility model
22	ახალი ჯიში/სახეობა/შტამი (მცენარის/ცხოველის/სოკოს/ბაქტერიის/ვირუსის)	New breed/species/strain
23	ახალი ჯიში/სახეობის/შტამის რეგისტრაცია საზღვარგარეთ (UPOV PRISMA)	New breed/species/strain registered abroad (UPOV PRISMA)
24	საწარმოო ხაზის პროექტის/ პროტოტიპის შექმნა	Development of a new production line plan/ prototype
25	საწარმოო ხაზის შექმნა	Build up a new production line
26	პროტოტიპი	Prototype
27	ნიმუში/მოდელი	Sample/model
28	ინსტრუმენტი/ხელსაწყო/დანადგარი	Instrument/tool/device
29	პროგრამული უზრუნველყოფა/აპლიკაცია (software)	Software/application
30	ვებ გვერდი	Web page
31	ტექნოლოგიის შექმნა	Technology
32	ინოვაციური სერვისი/პროცედურა	Innovative service/procedure
33	სამკურნალო საშუალება (ფარმაცეუტული პროდუქტი, მცენარეთა დაცვის საშუალება)	Medicinal products (for human/ veterinary/ plant usage)
34	ფიზიკური კოლექციები	Physical collections
35	აუდიო/ვიდეო პროდუქტები	Audio/video products
36	დიზაინი	Design
37	სასაქონლო ნიშანი	Trade mark
38	საქონლის გაფორმება	Trade dress
39	მონაცემთა ბაზა	Database
40	კვლევის შედეგად ინიცირებული სხვა პროდუქტები (მაგ. ბიზნესის დაწყება/კავშირი საწარმოსთან და სხვა)	Other products initiated as a result of research (i.e., initiation of business, connection with enterprise and etc.)
41	სხვა შედეგი (დაკონკრეტეთ)	Other results (please, specify) *

၁၃၂



## გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი

## ინფორმაცია პროექტის შესახებ

პროექტის სათაური

პროექტის ხელმძღვანელის

სახელი, გვარი

წამყვანი ორგანიზაციის

სახელწოდება

## ცნობა თანადაფინანსების შესახებ

თანადამფინანსებელი  
იურიდიული/  
ფიზიკური პირისაიდენტიფიკაციო  
კოდი/პირადი ნომერიდაფინანსების  
პერიოდითანადაფინანსების  
თანხა ლარშითანადაფინანსების  
თანხა უცხოურ  
ვალუტაში

(გთხოვთ, მიუთითოთ თანადაფინანსების მიზნობრიობა)

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა:

ორგანიზაციის ბეჭედი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში:

თარიღი:

### Call for Applied Research State Grants

Information about the project	
Project title	
Principle investigator (Name, Surname)	
Host institution	

### Letter of Co-funding Commitment

Co-funding legal / natural person	ID code/ ID number	Funding period	Co-funding Sum (GEL)	Co-funding Sum (foreign currency)

(Please, provide purpose of the co-funding)

Signature of the authorized person:

Organization stamp:

Date:

AR-22-000

სარეგისტრაციო შეიფრთხის

### გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

#### გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2022 წლის კონკურსში მონაწილეობის შესახებ

ჩვენ, ქვემოთ ხელისმომწერნი, წარმოგიდგენთ რა ინფორმაციას საკონკურსო პროექტის შესახებ, ვადასტურებთ, რომ გავეცანით „გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №85 დადგენილებას, აგრეთვე, სსიპ-შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის 2022 წლის 2 აგვისტოს №.146 ბრძანებას „გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2022 წლის კონკურსის გამოცხადების, კონკურსის ჩატარების წესისა და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების დამტკიცების შესახებ“, საგრანტო პროექტების შეფასების მეთოდს და ჩვენი ხელმოწერით ვაცხადებთ კონკურსის პირობებზე თანხმობას. ასევე ვადასტურებთ, რომ ჩვენ მიერ ფონდის ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული ინფორმაცია ზუსტია და არ შეიცავს ყალბ მონაცემებს. ამასთან, წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციების ხელმძღვანელები ვადასტურებთ პროექტის განხორციელებისათვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის არსებობას და პროექტისათვის გამოყენებას.

პროექტის ხელმძღვანელი იდებს პასუხისმგებლობას, რომ გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2022 წლის კონკურსში წარმოდგენილი პროექტი, ან პროექტის ნაწილი არ არის უკვე განხორციელებული პროექტის ხელმძღვანელისა და/ან მისი კვლევითი ჯგუფის მიერ რომელიმე (ეროვნული/საერთაშორისო) დონორი ორგანიზაციის დაფინანსებით; და არ შეიცავს პლაგიატის ელემენტებს.

ვეთანხმებით, რომ ფონდი უფლებამოსილია, წებისმიერ დროს გადაამოწმოს ამ ინფორმაციის სიზუსტე და რაიმე სიყალბის აღმოჩენის შემთხვევაში მოხსნას წარმოდგენილი პროექტი კონკურსიდან.

გთხოვთ, დაარეგისტრიროთ ჩვენი პროექტი გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2022 წლის კონკურსში.

პროექტის სათაური ქართულად
პროექტის ხანგრძლივობა (თვეები)
ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა (ლარი)
თანადაფინანსება (ლარი)
პროექტის საერთო ბიუჯეტი (ლარი)
კვლევის ტიპი

#### წამყვანი ორგანიზაცია

სრული სახელწოდება	ნელმოწერა
მისამართი	
ელ. ფოსტა	
ტელეფონი	
ხელმძღვანელი პირის სახელი, გვარი	ბ.ა.

**პარტნიორი ორგანიზაცია (კონსორციუმის შემთხვევაში)**

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

**თანამონაწილე ორგანიზაცია (კონსორციუმის შემთხვევაში)**

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

**პროექტის ძირითადი პერსონალი**

№	სახელი, გვარი	პოზიცია პროექტში	ხელმოწერა
1		სამეცნიერო ხელმძღვანელი	
2		თანახელმძღვანელი	
3		კოორდინატორი	
4		მკვლევარი	
n			

## სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი

კლასიფიკატორი შექმნილია კონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციისა და ევროსტატის „სამეცნიერო მიმართულებებისა და ტექნოლოგიების კლასიფიკატორის“ საფუძველზე და მოიცავს შემდეგ სამეცნიერო მიმართულებებს, დარგებსა და ქვედარგებს

### 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

#### 1.1 მათემატიკა

- 1.1.1 წმინდა მათემატიკა
- 1.1.2 გამოყენებითი მათემატიკა
- 1.1.3 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.).

#### 1.2 კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები

- 1.2.1 კომპიუტერული მეცნიერებანი
- 1.2.2 საინფორმაციო მეცნიერება და ბიოინფორმატიკა (ტექნიკურ-აპარატურული უზრუნველყოფის შემუშავება შედის 2.2-ში, სოციალური ასპექტი 5.8-ში)

#### 1.3 ფიზიკის მეცნიერებები

- 1.3.1 ატომური, მოლეკულური და ქიმიური ფიზიკა (ატომებისა და მოლეკულების ფიზიკა, შეჯახებისა და გამოსხივებასთან ურთიერთქმედების ჩათვლით, მაგნიტური რეზონანსები, მესბაუერის ეფექტი [იგივე ბირთვული გამა-რეზონანსი])
- 1.3.2 კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა (რაშიც ადრე შედიოდა მყარი სხეულის ფიზიკა, ზეგამტარობა)
- 1.3.3 ელემენტარული ნაწილაკების და ველების ფიზიკა
- 1.3.4 ბირთვული ფიზიკა
- 1.3.5 სითხე-აირებისა და პლაზმის ფიზიკა (ზედაპირის მოვლენათა ფიზიკის ჩათვლით)
- 1.3.6 ოპტიკა (ლაზერული და კვანტური ოპტიკის ჩათვლით)
- 1.3.7 აკუსტიკა
- 1.3.8 ასტრონომია (ასტროფიზიკის, კოსმოსის მეცნიერების ჩათვლით)

#### 1.4 ქიმიის მეცნიერებები

- 1.4.1 ორგანული ქიმია
- 1.4.2 არაორგანული და ბირთვული ქიმია

- 1.4.3 ფიზიკური ქიმია, პოლიმერების შემსწავლელი მეცნიერება, ელექტროქიმია ( მშრალი ბატარეები, აკუმულატორები, სათბობი ელემენტები, კოროზიული ლითონები, ელექტროლიზი)
  - 1.4.4 კოლოიდური ქიმია
  - 1.4.5 ანალიზური ქიმია
- 1.5. დედამიწის და მასთან დაკავშირებული გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებები**
- 1.5.1 გეომეცნიერებანი, მრავალდარგობრივი დისციპლინები
  - 1.5.2 მინერალოგია
  - 1.5.3 ჰალეონიტოლოგია
  - 1.5.4 გეოქიმია და გეოფიზიკა
  - 1.5.5 ფიზიკური გეოგრაფია
  - 1.5.6 გეოლოგია
  - 1.5.7 ვულკანოლოგია
  - 1.5.8 გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები შედის 5.7-ში)
  - 1.5.9 მეტეოროლოგია და ატმოსფერული მეცნიერებები;
  - 1.5.10 კლიმატოლოგია;
  - 1.5.11 ოკეანოგრაფია, ჰიდროლოგია, წყლის რესურსები
- 1.6. ბიოლოგიის მეცნიერებები**
- 1.6.1 უჯრედული ბიოლოგია, მიკრობიოლოგია
  - 1.6.2 ვირუსოლოგია
  - 1.6.3 ბიოქიმია და მოლეკულური ბიოლოგია
  - 1.6.4 ბიოქიმიური კვლევის მეთოდები
  - 1.6.5 მიკოლოგია
  - 1.6.6 ბიოფიზიკა
  - 1.6.7 გენეტიკა და მემკვიდრეობითობა (სამედიცინო გენეტიკა შედის 3-ში)
  - 1.6.8 რეპროდუქციული ბიოლოგია (სამედიცინო ასპექტები შედის 3-ში)
  - 1.6.9 განვითარების ბიოლოგია
  - 1.6.10 მემცნარეობა, ბოტანიკა
  - 1.6.11 ზოოლოგია, ორნითოლოგია, ენტომოლოგია, ქცევით მეცნიერებათა ბიოლოგია
  - 1.6.12 ზღვის ბიოლოგია, მტკნარი წყლის ბიოლოგია, ლიმნოლოგია; ეკოლოგია; ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია
  - 1.6.13 ბიოლოგია (თეორიული, მათემატიკური, თერმული, კრიობიოლოგია, ბიოლოგიური რითმი), ეკოლუციური ბიოლოგია
  - 1.6.14 ბიოლოგიის სხვა დარგები

## **2. ინჟინერია და ტექნოლოგიები**

### **2.1 სამოქალაქო ინჟინერია**

- 2.1.1 სამოქალაქო ინჟინერია
- 2.1.2 არქიტექტურული ინჟინერია
- 2.1.3 სამშენებლო ინჟინერია, მუნიციპალური და სტრუქტურული ინჟინერია
- 2.1.4 სატრანსპორტო ინჟინერია

### **2.2 ელექტროინჟინერია, ელექტრონული ინჟინერია, საინფორმაციო ინჟინერია**

- 2.2.1 ელექტრო და ელექტრონული ინჟინერია
- 2.2.2 რობოტექნიკა და ავტომატური მართვა
- 2.2.3 ავტომატიზაცია და მართვის სისტემები
- 2.2.4 საკომუნიკაციო ინჟინერია და სისტემები
- 2.2.5 ტელეკომუნიკაციები
- 2.2.6 კომპიუტერის აპარატურული უზრუნველყოფა და კომპიუტერული არქიტექტურა

### **2.3 მექანიკური ინჟინერია**

- 2.3.1 მექანიკური ინჟინერია
- 2.3.2 გამოყენებითი მექანიკა
- 2.3.3 თერმოდინამიკა
- 2.3.4 საავიაციო ინჟინერია
- 2.3.5 ბირთვულ ტექნოლოგიებთან დაკავშირებული ინჟინერია (ბირთვული ფიზიკა შედის 1.3-ში)
- 2.3.6 აუდიო ინჟინერია, საიმედოობის ანალიზი

### **2.4 ქიმიური ინჟინერია**

- 2.4.1 ქიმიური ინჟინერია (წარმოება, პროდუქცია)
- 2.4.2 ქიმიური პროცესების ტექნოლოგია

### **2.5 მასალათა ინჟინერია**

- 2.5.1 მასალათა ტექნოლოგია
- 2.5.2 კერამიკა
- 2.5.3 დაფარვა და დასაფერი გარსები
- 2.5.4 კომპოზიტები (ლამინატების, არმირებული პლასტიკატების, ლითონკერამიკის, კომბინირებული ბუნებრივი და სინთეზური ბოჭკოს ქსოვილების შევსებული კომპოზიტების ჩათვლით)
- 2.5.5 ქაღალდი და ხის მასალა
- 2.5.6 საფეიქრო ქსოვილები/ნაკეთობანი; სინთეზური საღებავების, ბოჭკოების ჩათვლით; (ნანომასალები შედის 2.10-ში; ბიომასალები 2.9-ში)

### **2.6 სამედიცინო ინჟინერია**

- 2.6.1 სამედიცინო ტექნოლოგია

- 2.6.2 სამედიცინო ლაბორატორიული ტექნოლოგია (ლაბორატორიული ნიმუშების ანალიზის, დიაგნოსტიკური ტექნოლოგიების ჩათვლით); (ბიომასალები შედის 2.9-ში [ცოცხალი მასალის ფიზიკური მახასიათებლები, როგორიცაა სამედიცინო იმპლანტები, ხელსაწყოები, სენსორები])

## 2.7 გარემოს შემსწავლელი ინჟინერია

- 2.7.1 გარემოს და გეოლოგიური ინჟინერია, გეოტექნიკა
- 2.7.2 ნავთობმრეწველობა (საწვავი), ენერგია და საწვავი
- 2.7.3 დისტანციური ზონდირება
- 2.7.4 სამთო და სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება
- 2.7.5 საზღვაო ინჟინერია, საზღვაო ხომალდები
- 2.7.6 ოკეანის ინჟინერია

## 2.8 ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგია

- 2.8.1 გარემოსდაცვითი ბიოტექნოლოგიები
- 2.8.2 ბიორემედიაცია, დიაგნოსტიკური ბიოტექნოლოგიები (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები) გარემოს მენეჯმენტში
- 2.8.3 გარემოსდაცვითი ბიოტექნოლოგიების ეთიკა

## 2.9 სამრეწველო ბიოტექნოლოგია

- 2.9.1 სამრეწველო ბიოტექნოლოგია
- 2.9.2 ბიოპროცესების ტექნოლოგიები (ინდუსტრიული პროცესები, რომელიც ეფუძნება ბიოლოგიურ აგენტებს პროცესის გასააქტიურებლად), ბიოკატალიზი, ფერმენტაცია
- 2.9.3 ბიოპროდუქტები (პროდუქტები, რომლებიც წარმოებულია ბიოლოგიური ნედლეულისაგან) ბიომასალები, ბიოპლასტიკები, ბიოსაწვავები, ბიოწარმოშობის მასალები და სუფთა ქიმიკატები, ბიოწარმოშობის ახალი მასალები

## 2.10 ნანო-ტექნოლოგია

- 2.10.1 ნანო-მასალები (პროდუქცია და მახასიათებლები)
- 2.10.2 ნანო-პროცესები; (ბიომასალები შედის 2.9-ში)

## 2.11 სხვა საინჟინრო ტექნოლოგიები

- 2.11.1 საკვები და სასმელი პროდუქტები
- 2.11.2 სხვა საინჟინრო ტექნოლოგიები

### 3. მედიცინისა და ჯანმრთელობის მეცნიერებები



#### 3.1 ფუნდამენტური მედიცინა

- 3.1.1 ანატომია და მორფოლოგია (მემცნარეობა 1.6-ში)
- 3.1.2 ადამიანის გენეტიკა
- 3.1.3 იმუნოლოგია
- 3.1.4 ნეირომეცნიერებანი ფსიქოფიზიოლოგიის ჩათვლით)
- 3.1.5 ფარმაკოლოგია და ფარმაცია
- 3.1.6 სამედიცინო ქიმია
- 3.1.7 ტოქსიკოლოგია
- 3.1.8 ფიზიოლოგია (ციტოლოგიის ჩათვლით)
- 3.1.9 პათოლოგია

#### 3.2 კლინიკური მედიცინა

- 3.2.1 ანდროლოგია
- 3.2.2 მედიცინა და გინეკოლოგია
- 3.2.3 პედიატრია
- 3.2.4 კარდიოლოგია და გულ-სისხლძარღვთა სისტემის დაავადებები
- 3.2.5 პერიფერიული ვასკულარული დაავადებები
- 3.2.6 ჰემატოლოგია
- 3.2.7 რესპირატორული სისტემის დაავადებები
- 3.2.8 კრიტიკული და გადაუდებელი მედიცინა
- 3.2.9 ანესტეზიოლოგია
- 3.2.10 ორთოპედია
- 3.2.11 ქირურგია
- 3.2.12 რადიოლოგია, ბირთვული მედიცინა და სხივური თერაპია
- 3.2.13 ტრანსპლანტაცია
- 3.2.14 სტომატოლოგია, ყბასახის ქირურგია და მედიცინა
- 3.2.15 დერმატოლოგია და ვენეროლოგია
- 3.2.16 ალერგოლოგია
- 3.2.17 რევმატოლოგია
- 3.2.18 ენდოკრინოლოგია და ნივთიერებათა ცვლა (დიაბეტისა და ჰორმონების ჩათვლით)
- 3.2.19 გასტროენტეროლოგია და ჰეპატოლოგია
- 3.2.20 უროლოგია და ნეფროლოგია
- 3.2.21 ონკოლოგია
- 3.2.22 ოფთალმოლოგია
- 3.2.23 ოტორინოლარინგოლოგია
- 3.2.24 ფსიქიატრია
- 3.2.25 კლინიკური წევროლოგია
- 3.2.26 გერიატრია და გერონტოლოგია
- 3.2.27 ზოგადი და შინაგანი მედიცინა
- 3.2.28 სხვა კლინიკური მედიცინის დარგები

3.2.29 ინტეგრირებული და კომპლემენტალური მედიცინა (ალტერნატიული პრაქტიკული სისტემები)

### 3.3 ჯანმრთელობის მეცნიერებები

- 3.3.1 ჯანდაცვის მეცნიერებანი და სერვისები (მოიცავს ჰოსპიტალურ ადმინისტრირებას, ჯანდაცვის დაფინანსებას)
- 3.3.2 ჯანდაცვის პოლიტიკა და სერვისები
- 3.3.3 ავადმყოფის მოვლა; კვება და დიეტეტიკა
- 3.3.4 ჯანდაცვა და გარემოს ჰიგიენა
- 3.3.5 ტროპიკული მედიცინა
- 3.3.6 პარაზიტოლოგია
- 3.3.7 ინფექციური დაავადებები
- 3.3.8 ეპიდემიოლოგია
- 3.3.9 ოკუპაციური ჯანმრთელობა (პროფესიული დაავადებები)
- 3.3.10 სპორტი და ფიტნეს მეცნიერებანი
- 3.3.11 სოციალური ბიოსამედიცინო მეცნიერებანი (მოიცავს ოჯახის დაგეგმვას, სექსუალურ ჯანმრთელობას, ფსიქო-ონკოლოგიას, ბიოსამედიცინო კვლევის პოლიტიკურ და სოციალურ ეფექტებს)
- 3.3.12 სამედიცინო ეთიკა
- 3.3.13 ნარკომანია

### 3.4 სამედიცინო ბიოტექნოლოგია

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

### 3.5 მედიცინის სხვა დარგები

- 3.5.1 სასამართლო მედიცინა
- 3.5.2 მედიცინის სხვა დარგები

## 4. აგრარული მეცნიერებები

### 4.1 სოფლის მეურნეობა, მეტყველეობა და მეთევზეობა

- 4.1.1 სოფლის მეურნეობა
- 4.1.2 მეტყველეობა
- 4.1.3 მეთევზეობა
- 4.1.4 ნიადაგმცოდნეობა
- 4.1.5 მებაღეობა, მევენახეობა
- 4.1.6 აგრონომია, მცენარეთა გამრავლება და დაცვა; (აგრარული ბიოტექნოლოგიები შედის 4.4-ში)

### 4.2 მეცხოველეობა და მერძევეობა

- 4.2.1 მეცხოველეობა და მერძევეობა; (ბიოტექნოლოგიები მეცხოველეობაში - შედის 4.4-ში)
- 4.2.2 მესაქონლეობა
- 4.2.3 შინაური ცხოველები

### 4.3 ვეტერინარული მეცნიერებები

- 4.3.1 ვეტერინარული მეცნიერებები

### 4.4 სასოფლო-სამეურნეო ბიოტექნოლოგიები

- 4.4.1 სასოფლო-სამეურნეო და კვების ბიოტექნოლოგიები
- 4.4.2 GM ტექნოლოგიები (სასოფლო-სამეურნეო კულტურები და მსხვილფეხა საქონელი)
- 4.4.3 მსხვილფეხა საქონლის კლონირება, მარკირებული სელექცია, დიაგნოსტიკა (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები დაავადებების ადრეული /ზუსტი გამოვლენისათვის) სამრეწველო ნედლეულის ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიები, ბიოფარმაცია
- 4.4.4 აგრარული ბიოტექნოლოგიების ეთიკა

## 4.5 სხვა აგრარული მეცნიერებები

## 5. სოციალური მეცნიერებები

### 5.1 ფსიქოლოგია

- 5.1.1 ფსიქოლოგია (მათ შორის საინჟინრო ფსიქოლოგია)
- 5.1.2 ფსიქოლოგია, სპეციალური (მოიცავს თერაპიას სწავლის, მეტყველების, სმენის, ვიზუალური და სხვა ფიზიკური და მენტალური შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთათვის)

### 5.2 ეკონომიკა და ბიზნესი

- 5.2.1 ეკონომიკა, ეკონომეტრიკა

- 5.2.2 ინდუსტრიული ურთიერთობები
  - 5.2.3 ბიზნესი და მეწეჯმენტი
- 5.3 განათლების მეცნიერებები**
- 5.3.1 განათლება, ზოგადი; ტრენინგების, პედაგოგიკისა და დიდაქტიკის ჩათვლით
  - 5.3.2 განათლება, სპეციალური (განსაკუთრებული ნიჭის მქონე, სწავლის შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირებისათვის)
- 5.4 სოციოლოგია**
- 5.4.1 სოციოლოგია
  - 5.4.2 დემოგრაფია
  - 5.4.3 ანთროპოლოგია, ეთნოლოგია
  - 5.4.4 სოციოლური თემატიკები (ქალთა და გენდერული კვლევები, სოციალური საკითხები, ოჯახის კვლევები, სოციალური სამუშაო)
- 5.5 სამართალი**
- 5.5.1 სამართალი
  - 5.5.2 კრიმინოლოგია
  - 5.5.3 პენტლოგია (მეცნიერება დასჯაზე და სასჯელის აღსრულებაზე)
- 5.6 პოლიტიკური მეცნიერებები**
- 5.6.1 პოლიტიკური მეცნიერებანი
  - 5.6.2 საჯარო მართვა
  - 5.6.3 ორგანიზაციული თეორია
- 5.7 სოციალური და ჰკონომიკური გეოგრაფია**
- 5.7.1 გარემოს დაცვის მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები)
  - 5.7.2 კულტურული და ეკონომიკური გეოგრაფია
  - 5.7.3 ურბანული კვლევა (დაგეგმვა და განვითარება)
  - 5.7.4 სატრანსპორტო დაგეგმვა და ტრანსპორტის სოციალური ასპექტები (სატრანსპორტო ინჟინერია შედის 2.1-ში)
- 5.8 მედია და კომუნიკაცია**
- 5.8.1 ჟურნალისტიკა
  - 5.8.2 საინფორმაციო მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები)
  - 5.8.3 საბიბლიოთეკო მეცნიერება
  - 5.8.4 მედია და სოციო-კულტურული კომუნიკაცია
- 5.9 სხვა სოციალური მეცნიერებები**
- 5.9.1 სოციალური მეცნიერებები, ინტერდისციპლინური
  - 5.9.2 სხვა სოციალური მეცნიერებები

## **6. ჰუმანიტარული მეცნიერებები**

### **6.1 ისტორია და არქეოლოგია**

6.1.1 ისტორია (მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ისტორია შედის 6.3, ცალკეული მეცნიერებების ისტორია კი შესაბამის ქვემიმართულებებში)

6.1.2 არქეოლოგია

### **6.2 ენათმეცნიერება და ლიტერატურა**

6.2.1 ენების ზოგადი კვლევები

6.2.2 ცალკეული ენები

6.2.3 ზოგადი ლიტერატურათმცოდნეობა

6.2.4 ლიტერატურის თეორია

6.2.5 ცალკეული ქვეყნების ლიტერატურა

6.2.6 ლინგვისტიკა

### **6.3 ფილოსოფია, ეთიკა და რელიგია**

6.3.1 ფილოსოფია, მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ისტორია და ფილოსოფია

6.3.2 ეთიკა (გარდა ცალკეული ქვედარგების ეთიკისა)

6.3.3 თეოლოგია

6.3.4 რელიგიათმცოდნეობა

### **6.4 ხელოვნება (ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია, საშემსრულებლო ხელოვნება, მუსიკა)**

6.4.1 ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია

6.4.2 არქიტექტურული დიზაინი

6.4.3 საშემსრულებლო ხელოვნებათმცოდნეობა (მუსიკათმცოდნეობა, თეატრმცოდნეობა, დრამატურგია)

6.4.4 ფოლკლორული კვლევები

6.4.5 კინომცოდნეობა, რადიო და ტელევიზია

### **6.5 სხვა ჰუმანიტარული მეცნიერებები**

## Field of Science and Technology Classification

The classification is elaborated in compliance with „the field of science and technology classification” of OECD/EUROSTAT and covers following fields, disciplines and subdisciplines

### **1. Natural sciences**

#### **1.1 Mathematics**

- 1.1.1 Pure mathematics
- 1.1.2 Applied mathematics
- 1.1.3 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.).

#### **1.2 Computer and information sciences**

- 1.2.1 Computer sciences
- 1.2.2 Information science and bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)

#### **1.3 Physical sciences**

- 1.3.1 Atomic, molecular and chemical physics (physics of atoms and molecules including collision, interaction with radiation; magnetic resonances; Moessbauer effect)
- 1.3.2 Condensed matter physics (including formerly solid state physics, superconductivity)
- 1.3.3 Particles and fields physics
- 1.3.4 Nuclear physics
- 1.3.5 Fluids and plasma physics (including surface physics)
- 1.3.6 Optics (including laser optics and quantum optics)
- 1.3.7 Acoustics
- 1.3.8 Astronomy (including astrophysics, space science)

#### **1.4 Chemical sciences**

- 1.4.1 Organic chemistry
- 1.4.2 Inorganic and nuclear chemistry
- 1.4.3 Physical chemistry, Polymer science, Electrochemistry (dry cells, batteries, fuel cells, corrosion metals, electrolysis)
- 1.4.4 Colloid chemistry
- 1.4.5 Analytical chemistry

#### **1.5 Earth and related environmental sciences**

- 1.5.1 Geosciences, multidisciplinary
- 1.5.2 Mineralogy
- 1.5.3 Palaeontology

- 1.5.4 Geochemistry and geophysics
- 1.5.5 Physical geography
- 1.5.6 Geology
- 1.5.7 Volcanology
- 1.5.8 Environmental sciences (social aspects to be 5.7)
- 1.5.9 Meteorology and atmospheric sciences;
- 1.5.10 Climatic research;
- 1.5.11 Oceanography, Hydrology, Water resources

## 1.6. Biological sciences

- 1.6.1 Cell biology, Microbiology
- 1.6.2 Virology
- 1.6.3 Biochemistry and molecular biology
- 1.6.4 Biochemical research methods
- 1.6.5 Mycology
- 1.6.6 Biophysics
- 1.6.7 Genetics and heredity (medical genetics to be 3)
- 1.6.8 Reproductive biology (medical aspects to be 3)
- 1.6.9 Developmental biology
- 1.6.10 Plant sciences, botany
- 1.6.11 Zoology, Ornithology, Entomology, Behavioural sciences biology
- 1.6.12 Marine biology, freshwater biology, limnology; Ecology; Biodiversity conservation
- 1.6.13 Biology (theoretical, mathematical, thermal, cryobiology, biological rhythm), Evolutionary biology
- 1.6.14 Other biological topics

## 2. Engineering and technology



### 2.1 Civil engineering

- 2.1.1 Civil engineering
- 2.1.2 Architecture engineering
- 2.1.3 Construction engineering, Municipal and structural engineering
- 2.1.4 Transport engineering

### 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering

- 2.2.1 Electrical and electronic engineering
- 2.2.2 Robotics and automatic control
- 2.2.3 Automation and control systems
- 2.2.4 Communication engineering and systems
- 2.2.5 Telecommunications
- 2.2.6 Computer hardware and architecture

- 2.3 Mechanical engineering**
- 2.3.1 Mechanical engineering
  - 2.3.2 Applied mechanics
  - 2.3.3 Thermodynamics
  - 2.3.4 Aerospace engineering
  - 2.3.5 Nuclear related engineering; (nuclear physics to be 1.3)
  - 2.3.6 Audio engineering, reliability analysis
- 2.4 Chemical engineering**
- 2.4.1 Chemical engineering (plants, products)
  - 2.4.2 Chemical process engineering
- 2.5 Material engineering**
- 2.5.1 Materials engineering
  - 2.5.2 Ceramics
  - 2.5.3 Coating and films
  - 2.5.4 Composites (including laminates, reinforced plastics, cermets, combined natural and synthetic fibre fabrics; filled composites)
  - 2.5.5 Paper and wood
  - 2.5.6 Textiles; including synthetic dyes, colours, fibres; (nanoscale materials to be 2.10; biomaterials to be 2.9)
- 2.6 Medical engineering**
- 2.6.1 Medical engineering
  - 2.6.2 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])
- 2.7 Environmental engineering**
- 2.7.1 Environmental and geological engineering, geotechnics
  - 2.7.2 Petroleum engineering (fuel, oils), energy and fuels
  - 2.7.3 Remote sensing
  - 2.7.4 Mining and mineral processing
  - 2.7.5 Marine engineering, sea vessels
  - 2.7.6 Ocean engineering
- 2.8 Environmental biotechnology**
- 2.8.1 Environmental biotechnology
  - 2.8.2 Bioremediation, diagnostic biotechnologies (DNA chips and biosensing devices) in environmental management
  - 2.8.3 Environmental biotechnology related ethics

- 2.9 Industrial biotechnology**
- 2.9.1 Industrial biotechnology
  - 2.9.2 Bioprocessing technologies (industrial processes relying on biological agents to drive the process), biocatalysis, fermentation
  - 2.9.3 Bioproducts (products that are manufactured using biological material as feedstock), biomaterials, bioplastics, biofuels, bio-derived bulk and fine chemicals, bio-derived novel materials

**2.10 Nano-technology**

- 2.10.1 Nano-materials [production and properties]
- 2.10.2 Nano-processes [applications on nano-scale]; (biomaterials to be 2.9)

**2.11 Other engineering and technologies**

- 2.11.1 Food and beverages
- 2.11.2 Other engineering and technologies

**3. Medical and health sciences**



**3.1 Basic medicine**

- 3.1.1 Anatomy and morphology (plant science to be 1.6)
- 3.1.2 Human genetics
- 3.1.3 Immunology
- 3.1.4 Neurosciences (including psychophysiology)
- 3.1.5 Pharmacology and pharmacy
- 3.1.6 Medicinal chemistry
- 3.1.7 Toxicology
- 3.1.8 Physiology (including cytology)
- 3.1.9 Pathology

**3.2 Clinical medicine**

- 3.2.1 Andrology
- 3.2.2 Obstetrics and gynaecology
- 3.2.3 Pediatrics
- 3.2.4 Cardiac and Cardiovascular systems
- 3.2.5 Peripheral vascular disease
- 3.2.6 Hematology
- 3.2.7 Respiratory systems
- 3.2.8 Critical care medicine and Emergency medicine
- 3.2.9 Anaesthesiology
- 3.2.10 Orthopaedics

- 3.2.11 Surgery
- 3.2.12 Radiology, nuclear medicine and medical imaging
- 3.2.13 Transplantation
- 3.2.14 Dentistry, oral surgery and medicine
- 3.2.15 Dermatology and venereal diseases
- 3.2.16 Allergy
- 3.2.17 Rheumatology
- 3.2.18 Endocrinology and metabolism (including diabetes, hormones)
- 3.2.19 Gastroenterology and hepatology
- 3.2.20 Urology and nephrology
- 3.2.21 Oncology
- 3.2.22 Ophthalmology
- 3.2.23 Otorhinolaryngology
- 3.2.24 Psychiatry
- 3.2.25 Clinical neurology
- 3.2.26 Geriatrics and gerontology
- 3.2.27 General and internal medicine
- 3.2.28 Other clinical medicine subjects
- 3.2.29 Integrative and complementary medicine (alternative practice systems)

### **3.3 Health sciences**

- 3.3.1 Health care sciences and services (including hospital administration, health care financing)
- 3.3.2 Health policy and services
- 3.3.3 Nursing; Nutrition, Dietetics
- 3.3.4 Public and environmental health
- 3.3.5 Tropical medicine
- 3.3.6 Parasitology
- 3.3.7 Infectious diseases
- 3.3.8 Epidemiology
- 3.3.9 Occupational health
- 3.3.10 Sport and fitness sciences
- 3.3.11 Social biomedical sciences (includes family planning, sexual health, psycho-oncology, political and social effects of biomedical research)
- 3.3.12 Medical ethics
- 3.3.13 Substance abuse

### **3.4 Health biotechnology**

- 3.4.1 Health-related biotechnology
- 3.4.2 Technologies involving the manipulation of cells, tissues, organs or the whole organism (assisted reproduction)

- 3.4.3 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)
- 3.4.4 Biomaterials (as related to medical implants, devices, sensors)
- 3.4.5 Medical biotechnology related ethics

### **3.5 Other medical sciences**

- 3.5.1 Forensic science
- 3.5.2 Other medical sciences

## **4. Agricultural sciences**



### **4.1 Agriculture, forestry and fisheries**

- 4.1.1 Agriculture
- 4.1.2 Forestry
- 4.1.3 Fishery
- 4.1.4 Soil science
- 4.1.5 Horticulture, viticulture
- 4.1.6 Agronomy, plant breeding and plant protection (Agricultural biotechnology to be 4.4)

### **4.2 Animal and dairy sciences**

- 4.2.1 Animal and dairy science (Animal biotechnology to be 4.4)
- 4.2.2 Husbandry
- 4.2.3 Pets

### **4.3 Veterinary sciences**

- 4.3.1 Veterinary sciences

### **4.4 Agricultural biotechnology**

- 4.4.1 Agricultural biotechnology and food biotechnology
- 4.4.2 GM technology (crops and livestock)
- 4.4.3 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
- 4.4.4 Agricultural biotechnology related ethics

### **4.5 Other agricultural sciences**

## **5. Social sciences**

### **5.1 Psychology**

- 5.1.1 Psychology (including human - machine relations)
- 5.1.2 Psychology, special (including therapy for learning, speech, hearing, visual and other physical and mental disabilities)

### **5.2 Economics and business**

- 5.2.1 Economics, Econometrics
- 5.2.2 Industrial relations
- 5.2.3 Business and Management

### **5.3 Education sciences**

- 5.3.1 Education, general; Including training, pedagogy, didactics
- 5.3.2 Education, special (to gifted persons, those with learning disabilities)

### **5.4 Sociology**

- 5.4.1 Sociology
- 5.4.2 Demography
- 5.4.3 Anthropology, ethnology
- 5.4.4 Social topics (Women's and gender studies; Social issues; Family studies, Social work)

### **5.5 Law**

- 5.5.1 Law
- 5.5.2 Criminology
- 5.5.3 Penology

### **5.6 Political science**

- 5.6.1 Political science
- 5.6.2 Public administration
- 5.6.3 Organization theory

### **5.7 Social and economic geography**

- 5.7.1 Environmental sciences (social aspects)
- 5.7.2 Cultural and economic geography
- 5.7.3 Urban studies (Planning and development)
- 5.7.4 Transport planning and social aspects of transport (transport engineering to be 2.1)

### **5.8 Media and communication**

- 5.8.1 Journalism
- 5.8.2 Information science (social aspects)
- 5.8.3 Library science

5.8.4 Media and socio-cultural communication

**5.9 Other social sciences**

- 5.9.1 Social sciences, interdisciplinary
- 5.9.2 Other social sciences

**6. Humanities**

**6.1 History and archaeology**

- 6.1.1 History (history of science and technology to be 6.3, history of specific sciences to be under the respective headings)
- 6.1.2 Archaeology

**6.2 Languages and literature**

- 6.2.1 General language studies
- 6.2.2 Specific languages
- 6.2.3 General literature studies
- 6.2.4 Literary theory
- 6.2.5 Specific literatures
- 6.2.6 Linguistics

**6.3 Philosophy, ethnics and religion**

- 6.3.1 Philosophy, history and philosophy of science and technology
- 6.3.2 Ethics (except ethics related to specific subfields)
- 6.3.3 Theology
- 6.3.4 Religious studies

**6.4 Art (arts, history of arts, performing arts, music)**

- 6.4.1 Arts, art history
- 6.4.2 Architectural design
- 6.4.3 Performing arts studies (Musicology, Theater science, Dramaturgy)
- 6.4.4 Folklore studies
- 6.4.5 Studies on Film, Radio and Television

**6.5 Other humanities**

**სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის  
საგრანტო პროექტების საბიუჯეტო ხარჯების კლასიფიკაცია**

ხარჯების ეკონომიკური კლასიფიკაცია წარმოადგენს ბიუჯეტის ხარჯების ფინანსური ოპერაციების დაჯგუფებას ეკონომიკური შინაარსის მიხედვით.

### ბიუჯეტი

წინამდებარე კლასიფიკაციის მიხედვით, სამეცნიერო საგრანტო პროექტის ბიუჯეტი და მასში გათვალისწინებული ხარჯები, რომლებიც პირდაპირ ან ირიბად დაკავშირებულია კვლევასთან, იყოფა ხარჯების 6 ძირითად ჯგუფად, კერძოდ:

1. ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება;
2. დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება;
3. მივლინება;
4. საქონელი და მომსახურება;
5. არაფინანსური აქტივები;
6. ზედნადები ხარჯები.

#### **1. ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება**

საგრანტო დაფინანსება გულისხმობს პროექტის ძირითადი პერსონალის მიერ საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ასანაზღაურებლად ფულადი ფორმით გაცემულგრანტს. აღნიშნულ კატეგორიაში ერთიანდება გრანტის ოდენობა, რომელიც დადგენილია პროექტის ძირითადი პერსონალისათვის, დაკავებული პოზიციის შესაბამისად.

#### **2. დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება**

აღნიშნული კატეგორია გულისხმობს დამჭირავებლის მიერ პროექტის დამხმარე პერსონალისათვის საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ასანაზღაურებლად ფულადი ფორმით გაცემულ ხელფასს. აღნიშნულ კატეგორიაში ერთიანდება თვიური ხელფასის ოდენობა, რომელიც დადგენილია დამხმარე პერსონალისათვის მასთან გაფორმებული შრომითი ხელშეკრულების შესაბამისად.

#### **3. მივლინება**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ქვეყნის შიგნით და ქვეყნის გარეთ მივლინების დროს მგზავრობის, საცხოვრებელი ადგილის, დღიური ნორმის ხარჯებს, ქვეყნის გარეთ მივლინებისათვის მივლინებული მუშაკის სავალდებულო დაზღვევის ხარჯებს, პასპორტის ღირებულებისა და მივლინებასთან დაკავშირებული სხვა დოკუმენტების (მათ შორის, ვიზის) გაფორმებასთან დაკავშირებულ აუცილებელ ხარჯებს (მაგალითად, ვიზის მოსაკრებელი, ასევე საქართველოს ტერიტორიაზე შესაბამისი საკონსულოს არ არსებობის შემთხვევაში, დოკუმენტაციის გაგზავნასთან და მიღებასთან დაკავშირებული აუცილებელი ხარჯები), აგრეთვე სამეცნიერო ღონისძიებაში მონაწილეობის ხარჯებს (მაგალითად, კონფერენციაში მონაწილეობის სარეგისტრაციო გადასახადი).

**შენიშვნა:** მივლინების შესლიდან ხარჯის გაწევისას, გრანტის მიმღები ვალდებულია იხელმძღვანელოს საქართველოს ფინანსთა მინისტრის 2005 წლის 5 აპრილის #220 ბრძანებით დამტკიცებული სადღედამისო ხარჯების და საცხოვრებელი ფართის დაქირავების ხარჯების ნორმების შესაბამისად.

## 4. საქონელი და მომსახურება

აღნიშნული მუხლი მოიცავს 7 ქვეპატეგორიას:

### 4.1 ოფისის ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ხარჯებს მცირეფასიან და მრავალჯერადი მოხმარების საგნებზე, მათ შორის, მცირეფასიან აქტივებზე (500 ლარზე ნაკლები ღირებულების და ერთ წელზე მეტი ვადით, მრავალჯერადი გამოყენების ტექნიკა, ინვენტარი და მოწყობილობა), რომელთაც გააჩნიათ რეგულარული გამოყენების ხასიათი; ასევე ძირითადი აქტივების, ფასეულობების და არაწარმოებული აქტივების მოვლა-შენახვის (ექსპლუატაციის) და დაზიანების შემთხვევაში შეკეთების მიზნით გაწეულ ხარჯებს, რომელიც არ ზრდის მათ ღირებულებას. მიმდინარე შეკეთების, ექსპლუატაციის და მოვლა-შენახვის ხარჯი წარმოადგენს ისეთ ღონისძიებებს, რომელთა პერიოდული განხორციელებაც ევალებათ აქტივების მფლობელებს ან მომხმარებლებს, რათა შესაძლებელი იყოს ამ აქტივების გამოყენება მათთვის განსაზღვრული სასიცოცხლო ციკლის განმავლობაში და ისინი არ ცვლიან აქტივების საექსპლუატაციო თვისებებს, უბრალოდ ინახავენ მათ მუშა მდგომარეობაში ან დაზიანების შემთხვევაში აღადგენენ მათ საწყის მდგომარეობას.

ოფისის ხარჯები მოიცავს:

- საკანცელარიო, საწეო-სახაზავი ქადალდის, საბუღალტრო ბიუანკების, ბიულეტენების, საკანცელარიო წიგნების და სხვა ანალოგიური მასალების შეძენას;
- კომპიუტერული პროგრამების შეძენის და განახლების ხარჯს, როგორიცაა მცირეფასიანი და ხშირ შემთხვევაში ერთწლიანი გამოყენების კომპიუტერული პროგრამების შეძენის და განახლების ხარჯები;
- ნორმატიული აქტების, საცნობარო და სპეციალური ლიტერატურის, უურნალ-გაზიერების შეძენისა და ყველა სახის საგამომცემლო-სასტამბო (არამირითადი საქმიანობის) ხარჯს;
- მცირეფასიანი საოფისე ტექნიკის შეძენისა და დამონტაჟების/დემონტაჟის ხარჯს: ტელევიზორი, მაცივარი, კომპიუტერული ტექნიკა (კომპიუტერი, პრინტერი, სკანერი, უწყვეტი კვების წყარო, კომპიუტერული ტექნიკის აქსესუარები), ასლგადამდები, კარტრიჯების შეძენა და დატუმბვა, ფოტო-ვიდეო-აუდიო აპარატურა (ფოტოაპარატი, ხმის ჩამწერი აპარატურა, აუდიო-ვიდეო აპარატურა), ტელეფონის, ფაქსის აპარატი, მუსიკალური ინსტრუმენტი, გამათბობელი და გამაგრილებელი ტექნიკა, სხვა მცირეფასიანი საოფისე ტექნიკის შეძენისა და დამონტაჟებასთან დაკავშირებული ხარჯი;
- საოფისე ინვენტარის შეძენისა და დამონტაჟების ხარჯებს. როგორიცაა საოფისე ავეჯი, რბილი ავეჯი, სხვა საოფისე შეცირეფასიანი ინვენტარის (სამზარეულოს ინვენტარი, ტანსაცმლის საკიდი, ბეჭედი/შტამპი, მაგიდის სანათი, სურათის ჩარჩო, საათი, ცეცხლურამძლე კარადა (სეიფი) და სხვა საოფისე ინვენტარი) შეძენასა და დამონტაჟებასთან დაკავშირებული ხარჯი;
- ოფისისთვის საჭირო საგნებისა და მასალების შეძენის ხარჯებს, რაც გულისხმობს ოფისის ფუნქციონირებისათვის საჭირო სამეურნეო დანიშნულების საგნების და მასალების შეძენის ხარჯს;
- რეცხვის, ქიმიური და სანიტარიული საგნების ხარჯებს;
- საოფისე ტექნიკის, ინვენტარის, მანქანა-დანადგარების მოვლა შენახვის, (ექსპლუატაციისა) და მიმდინარე რემონტის ხარჯებს;
- საფოსტო მომსახურების ხარჯებს, რომელიც გულისხმობს ყოველგვარ საფოსტო, მათ შორის ამანათების, დეპეშების, რადიოგრამების და სხვა სახის გზავნილების ხარჯებს;
- სამსახურებრივი და საცდელი ცხოველების შესყიდვასთან და მოვლა-შენახვასთან (მათ შორის ცხოველების კვების ხარჯი) დაკავშირებულ ხარჯებს;
- სხვა ოფისის ხარჯები, რომლებიც დაკავშირებულია კვლევასთან.

#### **4.2 წარმომადგენლობითი ხარჯები**

აღნიშნული კატეგორია გულისხმობს როგორც საქართველოს მოქალაქეებზე გაწეულ წარმომადგენლობით ხარჯებს, აგრეთვე, უცხოელ სტუმრებზე გაწეულ ხარჯებსაც და მოიცავს მიღებისა და ოფიციალური სადილის, წვეულებისა და სხვა ღონისძიებების, საექსპურსიო და კულტურულ-სანახაობითი ღონისძიების, სუვენირების შეძენის/დამზადების, აეროპორტში დახვედრის და გაცილების, სატრანსპორტო მომსახურების და მგზავრობის, სასტუმროს მომსახურების (ადგილების დაჯავშნა, ცხოვრების ღირებულება და სხვა), არარეზიდენტებისათვის საკონსულო მომსახურების (ვიზების გაფორმება, გაგრძელება), და სხვა დანარჩენ წარმომადგენლობით ხარჯებს.

#### **4.3 კვების ხარჯები**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს სესიების, კონფერენციების, ყრილობების, სემინარების და სხვა ღონისძიებების მონაწილეთა კვებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს.

#### **4.4 რბილი ინვენტარის, უნიფორმის შეძენის და პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებული ხარჯები**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ტანსაცმლის, ფეხსაცმლის, პირადი ჰიგიენისთვის განკუთვნილი ლოგინის თეთრეულის, ლეიბების, საბნების, ბალიშების შეძენისა და შენახვის ხარჯებს, პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებულ სხვა ხარჯებს, უნიფორმის და შესაბამისი სპეციალურვილობის შეძენისა და შენახვის ხარჯებს, ფარდების, ფარდა-ეალურების და სხვა ანალოგიური საქონლის შეძენის, შენახვის, შეკერვისა, გადაკეთების და სხვა მსგავს ხარჯებს.

#### **4.5 ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციისა და მოვლა-შენახვის ხარჯები**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციასთან და მოვლა-შენახვასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, კერძოდ:

- საწვავ/საპოხი მასალების შეძენის ხარჯებს, რომელიც მოიცავს ბენზინის, დიზელისა და სხვა საწვავ/საპოხი მასალების შეძენის ხარჯებს;
- მიმდინარე რემონტის ხარჯებს;
- ექსპლუატაციის, მოვლა-შენახვის და სათადარიგო ნაწილების შეძენის ხარჯებს;
- ტრანსპორტის დაქირავების (გადაზიდვა-გადაყვანის) ხარჯებს, სესიების, კონფერენციების, ყრილობების, სემინარების და სხვა ღონისძიებების მონაწილეთა ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს;
- მცირეფასიანი ინსტრუმენტებისა და ხელსაწყოების შეძენა-შენახვის ხარჯებს;
- ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციის და მოვლა-შენახვის სხვა ხარჯებს.

#### **4.6 ექსპედიციის და საველე სამუშაოების ხარჯები**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს სამეცნიერო კვლევითი ექსპედიციის ან/და საველე სამუშაოების ფარგლებში მგზავრობის ხარჯებს, ტრანსპორტის დაქირავების ხარჯებს, საწვავის შესყიდვის ხარჯებს, კვების ხარჯებს, ბინის დაქირავების ხარჯებს, ექსპედიციისათვის საჭირო აღჭურვილობის ხარჯებს, ექსპედიციასთან და საველე სამუშაოებთან დაკავშირებულ სხვა ხარჯებს.

#### **4.7 სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურება**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს:

- ბანკის მომსახურების ხარჯებს;
- ექსპერტიზის, შემოწმებების, ლაბორატორიული და სხვა მომსახურების ხარჯებს;
- კადრების მომზადება-გადამზადებასთან, კვალიფიკაციის ამაღლებასა და სტაჟირებასთან

დაკავშირებულ ხარჯებს;

- რეკლამის, კვლევის შედეგების პრეზენტაციებისა და საჯაროობის/ხელმისაწვდომობის ზრდის ხარჯებს;
- სეინების, კონფერენციების, ყრილობების, სემინარების და სხვა ღონისძიებების ორგანიზებასთან დაკავშირებულ სხვა ხარჯებს (ტრანსპორტის, კვების და საგამომცემლო-სასტამბო ხარჯის გამოკლებით. მაგალითად ღონისძიების ფარგლებში სხვადასხვა აქტივების ქირავნობის ხარჯები);
- საკონსულტაციო, სანიტარო, თარჯიმნის და თარგმნის მომსახურების ხარჯებს;
- საარქივო მომსახურების ხარჯებს;
- კვლევების, განვითარების და სხვა მსგავსი ღონისძიებების დაფინანსების მიზნით გაწეულ ხარჯებს; სამეცნიერო საქმიანობისათვის საჭირო ხარჯებს, მათ შორის: საცდელი მაკეტებისა და ლაბორატორიული სტანდარტების, რეაქტივების, ქიმიკატების, ქაღალდების, ჭურჭლის, მედიკამენტების და სხვა სამცურნალო საშუალებების, სამედიცინო ინსტრუმენტის შეძენის ხარჯებს, სამედიცინო დეზინფექცია-დერატიზაციის და სამედიცინო ნაჩრენების უტილიზაციის ხარჯებს, საერთო ხასიათის სამედიცინო მომსახურებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, ლაბორატორიების/კბინეტებისათვის სამედიცინო დანიშნულების მასალების შეძენის ხარჯებს, სისხლის და ჰელიტმის შეძენის და სხვა სამედიცინო ხარჯებს. ასევე სამეცნიერო მიზნით სხვა საქონლის შეძენას; რუკების, სქემების, დიაგრამების, ესკიზების, მაკეტების და სხვა მცირეფასიანი სამეცნიერო ხასიათის საგნების შეძენის ხარჯებს; სასწავლო და საწარმოო პრაქტიკასთან დაკავშირებულ ხარჯებს; სტანდარტიზაციასთან და სერტიფიკაციასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, სიგელებისა და სერთიფიკატების ხარჯებს; აქტივების იჯარასა და ქირასთან დაკავშირებულ ხარჯებს; სხვადასხვა მოსაკრებლების, საკომისიოების და ბილეთების შეძენის ხარჯები; დანადგარების დაზღვევის ხარჯს, სასარგებლო წიაღისეულის მიებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, როგორიცაა: საცდელი ფაქტობრივი გაბურღვის ხარჯები, აგრეთვე ტესტირების ჩასატარებლად გაწეული ხარჯები.
- უცხოელი კონსულტანტის ჰორორარი.
- სხვა დანარჩენი ხარჯები, რომლებიც დაკავშირებულია კვლევის განხორციელებასთან და არ კლასიფიცირდება წინამდებარე დოკუმენტში.

**შენიშვნა 1:** საქონელი და მომსახურების მუხლი არ ითვალისწინებს ზედნადები ხარჯების მუხლით გათვალისწინებულ ხარჯებს.

**შენიშვნა 2:** საქონელი და მომსახურების მუხლი არ ითვალისწინებს შრომის ანაზღაურების ხარჯებს, გარდა უცხოელი კონსულტანტის ჰორორარისა.

## 5. არაფინანსური აქტივები

არაფინანსური აქტივები იყოფა 2 ძირითად ჯგუფად, კერძოდ: ძირითადი აქტივები; არაწარმოებული აქტივები.

**5.1 ძირითადი აქტივები** არის წარმოებული აქტივები, რომლებიც ურთ წელზე მეტი დროის განმავლობაში მრავალჯერადად ან განუწყვეტლივ გამოიყენება წარმოების ან მომსახურების პროცესში და რომელთა ღირებულებაც შეადგენს 500 ლარს და მეტს. ისეთი საგნები, რომლებსაც ხანგრძლივი სასიცოცხლო ციკლი გააჩნიათ, მაგრამ განკუთვნილი არ არიან მრავალჯერადი გამოყენებისათვის, არ შეიძლება კლასიფიცირდებოდეს, როგორც ძირითადი აქტივები (მაგალითად საწვავად გამოყენებადი ნახშირი). ძირითადი აქტივების შეძენა მოიცავს ამ აქტივების შეძენასთან დაკავშირებულ ყველა სახის ხარჯს, როგორიცაა: ტრანსპორტირების ხარჯები, შემფასებელთა, აუქციონერთა და დილერების მომსახურებისათვის გაწეული ხარჯები, ასევე პროექტის მომზადების/პროექტირების ხარჯებს, აქტივის შეძენასთან დაკავშირებული მოწაფეების და დემოწაფეების ხარჯები და სხვა. ხოლო აქტივების გასვლის

შემთხვევაში, საკუთრების გადაცემასთან დაკავშირებული ხარჯები აღირიცხება „საქონლისა და მომსახურების“ მუხლში.

არსებული აქტივების მნიშვნელოვანი გაუმჯობესება, რაც ზრდის მათ საწარმოო სიმძლავრეს, ახანგრძლივებს სასიცოცხლო ციკლს ან ორივეს ერთად, წარმოადგენს კაპიტალურ შეკეთებას და აღირიცხება, როგორც მირითადი აქტივების შეძენა. კაპიტალურ შეკეთებაში იგულისხმება აქტივის განახლება, რეკონსტრუქცია და გაფართოება, რომელიც წარმოადგენს განახლიშებულ საინვესტიციო გადაწყვეტილებას და იგი ზრდის აქტივის საექსპლუატაციო თვისებებს, სიმძლავრეს ან ახანგრძლივებს აქტივის წინასწარ განსაზღვრულ სასარგებლო მომსახურების პერიოდს. ამასთან, მირითადი აქტივების სამუშაო მდგრმარეობაში შენახვისა და მიმდინარე შეკეთების ხარჯები, რაც გაფლენას არ ახდენს მათ საწარმოო სიმძლავრესა და სასიცოცხლო ციკლზე, აღირიცხება როგორც „საქონლი და მომსახურება“.

მირითადი აქტივები მოიცავს 4 ქვეატეგორიას:

### 5.1.1 სპეციალური ტექნიკა

აღნიშნულ კატეგორიაში აღირიცხება სპეციალური ტექნიკა, რომელიც გამოიყენება სოფლის მეურნეობაში, მშენებლობაში და ა.შ. და იგი მოიცავს:

- ტრაქტორებს, კომბაინებს და სხვა სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკას
- ბულდოზერებს და სხვა დანარჩენ სპეციალურ ტექნიკას
- სხვა სპეციალურ ტექნიკას.

### 5.1.2 მანქანა-დანადგარები და ინვენტარი

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ყველა სახის მანქანა-დანადგარებისა და ინვენტარს, გარდა სატრანსპორტო საშუალებებისა. აღნიშნული მუხლი მოიცავს – საერთო და სპეციალური მოხმარების მანქანებს; საოფისე, საბუღალტრო და კომპიუტერულ მოწყობილობებს და სხვა მანქანა დანადგარებს და ინვენტარს;

მანქანა-დანადგარები და ინვენტარი მოიცავს შემდეგ კატეგორიებს:

- ტელევიზორი;
- მაცივარი;
- კომპიუტერი;
- პრინტერი, სკანერი, ასლუადამდები;
- უწყვეტი კვების წყარო;
- ხმის ჩამწერი აპარატურა;
- ფოტოაპარატი;
- ვიდეო-აუდიო აპარატურა;
- ტელეფონის, ფაქსის აპარატი;
- მუსიკალური ინსტრუმენტი;
- სამედიცინო აპარატურა და ხელსაწყოები;
- ოპტიკური ხელსაწყო;
- ავეჯი (რბილი ავეჯის გარდა);
- ბიოლოგიური და მიკრობიოლოგიური, ქიმიური და ბიოქიმიური, ტექნიკა, ციფრული და ოპტიკური მიკროსკოპები, ბიოლოგიური, ქიმიური კვლევის აპარატები, ანალიზატორები, სპექტრომეტრები, სპექტროფოტომეტრები, PH მეტრები, ქრომატოგრაფები;
- სხვა სამეცნიერო დანიშნულების მანქანა-დანადგარები და ინვენტარი. რომელიც არ არის კლასიფიცირებული.

### **5.1.3 სხვა ძირითადი აქტივები**

აღნიშნულ მუხლში შედის ცხოველები და მცენარეები, რომლებიც გამოიყენება მრავალჯერადად ან განუწყვეტლივ ერთ წელზე მეტი ხნის განმავლობაში, სხვა საქონლისა და მომსახურების საწარმოებლად, მათ შორის, სამსახურებრივი დანიშნულების ცხოველები. ამ კატეგორიაში გაერთიანებულ ცხოველებს განვითარებიან: გასამრავლებელი საქონელი (თევზეულისა და მინაური ფრინველების ჩათვლით); მერველი საქონელი; საჯიშე პირუტყველი; ცხვრები ან სხვა ცხოველები, რომლებიც გამოიყენება შალის საწარმოებლად; აგრეთვე ტრანსპორტირებისათვის და სხვა სამეცნიერო დანიშნულებისათვის გამოსაყენებელი საქონელი და სხვა.

ამ კატეგორიაში გაერთიანებულ მცენარეებს განეკუთვნებიან: ხეები, ვენახები და შუჩქენარები, რომლებიც კულტივირდება ხილის, თხილის, ფისისა და მერქნის მოსაყვანად და სხვა.

ამასთან, თუ აღნიშნული მცენარეები და ცხოველები ერთჯერადი გამოყენებისათვის, როგორიცაა წინასწარ განსაზღვრული დასაკლავი საქონელი და შემად გამოსაყენებელი ხეები, აღნიშნული არ კლასიფიცირდება, როგორც ძირითადი აქტივები.

### **5.1.4 სხვა არამატერიალური ძირითადი აქტივები**

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს, ისეთი ტიპის ობიექტებს, რომლებიც წარმოებაში ერთ წელზე მეტი ხნით გამოიყენება და მათი მომხმარებელია მხოლოდ მათზე საკუთრების ან ლიცენზის მქონე სუბიექტი. აღნიშნულ კატეგორიას განეკუთვნება:

- კომპიუტერების პროგრამული უზრუნველყოფა. აღნიშნული ითვალისწინებს პროგრამებს, მათ აღწერილობებსა და დამხმარე მასალებს როგორც სისტემური, ასევე გამოყენებითი პროგრამებისთვის, რომელთა მოხმარებაც ერთ წელზე მეტი ხანგრძლივობით არის მოსალოდნელი; აღნიშნული ასევე მოიცავს ფართო მონაცემთა ბაზის შემუშავებას ან შესყიდვას;
- სხვადასხვა ჟანრის წაწარმოებები, როგორიცაა: ფილმები, ხმის ჩანაწერები, ხელნაწერები, მუსიკალური წაწარმოები, სპორტული მოვლენები, ლიტერატურისა თუ ხელოვნების წაწარმოებები და სხვა.

### **5.2 არაწარმოებული აქტივები**

აღნიშნული კატეგორია ასევე მოიცავს საზოგადოებრივი მოწყობისათვის განკუთვნილ პროდუქტებს, რომლებიც ეფუძნება სამართლებრივ ან საბუღალტრო ქმედებებს. ზოგიერთი ასეთი აქტივი მფლობელს უფლებას აძლევს წარმართოს ესა თუ ის კონკრეტული სახის საქმიანობა, ან აწარმოოს კონკრეტული სახის საქონელი ან მომსახურება და. ამასთან, სხვა ერთეულებს აუკრძალოს მსგავსი საქმიანობის წარმართვა მესაკუთრის ნებართვის გარეშე. სხვა არამატერიალური აქტივები მოიცავენ დაპატერტების ობიექტებს.

პატერტები უზრუნველყოფენ გამოგონებების დაცვას სამართლებრივად ან სასამართლო გადაწყვეტილებებით. დასაცავო გამოგონებების მაგალითებია: ნივთიერებათა შემადგენლობები, პროცესები, ელექტრონული და ელექტრონუსკემები, მოწყობილობები, ფარმაცევტული შემადგენლობანი და ხელოვნურად შექმნილი ცოცხალი ორგანიზმების ახალი სახეები.

**შენიშვნა:** გრანტის სახსრებით დაუშვებელია უმრავი ქონების შემქმნელი, უძრავი ქონების უფარად კაპიტალური რემონტი/შენობა-ნაგებობის რეანისტრაცია, ავტომანქანისა და მობილური ტელეკომუნიკაცია.

## **6. ზედნადები ხარჯები**

ზედნადები ხარჯები გულისხმობს პროექტის ტექნიკური უზრუნველყოფისთვის საჭირო წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მიერ გასაწევ არაპირდაპირ ხარჯებს, რომელიც მოიცავს:

- კავშირგაბმულობის ხარჯებს, როგორიცაა შიდასაქალაქო სატელეფონო მომსახურების, საქალაქთაშორისო სატელეფონო მომსახურების, მობილური ტელეფონის, სატელევიზიო არხებით სარგებლობის, ინტერნეტით სარგებლობის, სპეციალური კავშირის და კავშირგაბმულობასთან დაკავშირებული სხვა დანარჩენი ხარჯები;
- კომუნალურ ხარჯებს, როგორიცაა ელექტრონენერგიის, წყლის, ბუნებრივი და თხევადი აირის, კანალიზაციისა და ასინილიზაციის, გათბობისა და გათბობის მიზნით სხვა საწვავისა და ნედლეულის, ასევე გენერატორის საწვავის შეძენის, შენობა-ნაგებობების და მათი შიშდებარე ტერიტორიების მოვლა/დასუფთავების ხარჯებს;
- შენობა-ნაგებობების და მათი მიმდებარე ტერიტორიების მიმდინარე რემონტის ხარჯები;
- შენობა-ნაგებობების დაცვის ხარჯებს;
- ტექნიკურ და შრომის უსაფრთხოების დაცვასთან დაკავშირებულ ხარჯებს; სახანძრო დაცვის მომსახურების ხარჯების;
- შენობის პასპორტიზაციასთან და ინვენტარიზაციასთან დაკავშირებულ ხარჯები;
- ტენდერის ხარჯებს;
- პროექტის განხორციელებასთან და მის ტექნიკურ უზრუნველყოფასთან დაკავშირებულ სხვა არაპირდაპირ ხარჯებს;
- წამყვანი ან თანამონაწილე ორგანიზაციის მიერ სამეცნიერო-კვლევითი შიდა მიზნობრივი დაფინანსებისათვის გასაწევ ხარჯებს.