

დამტკიცებულია  
სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო  
ფონდის გენერალური დირექტორის  
2026 წლის 10 მარტის № 289896 ბრძანებით

### სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი

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

## 1. ზუსტი და 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 (რამიც 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 პალეონტოლოგია
- 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 მემცენარეობა, 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 რიტმი), ევოლუციური 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, როგორცაა სამედიცინო იმპლანტები, ხელსაწყოები, სენსორები])

## 2.7 გარემოს შემსწავლელი ინჟინერია

- 2.7.1 გარემოს და გეოლოგიური ინჟინერია, გეოტექნიკა
- 2.7.2 ნავთობმრეწველობა (საწვავი), ენერჯია 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. სამედიცინო და ჯანმრთელობის მეცნიერებები

### 3.1 ფუნდამენტური მედიცინა

- 3.1.1 ანატომია და მორფოლოგია (მემცენარეობა 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 მეანობა 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 ანესთეზიოლოგია
- 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 ნევროლოგია
- 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 დნმ-ის, ცილებისა და ფერმენტების იდენტიფიცირების პროცესში ჩართული ტექნოლოგიები და მათი ზემოქმედება დაავადების გამოვლინებაზე, ჯანმრთელობასა და კეთილდღეობაზე, გენური დიაგნოსტიკა და თერაპიული ინტერვენცია (ფარმაკოგენეტიკა, გენური თერაპია)
- 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, მეტყევეობა და მეთევზეობა**

- 4.1.1 სოფლის მეურნეობა
- 4.1.2 მეტყევეობა
- 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 მენეჯმენტი

## 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 პენოლოგია (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 ეკონომიკური 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 მენიერებები

### 6.1 ისტორია და არქეოლოგია

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

## 7. საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები

- 7.1 ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
- 7.2 ინჟინერია და ტექნოლოგიები
- 7.3 მედიცინა და ჯანმრთელობის მეცნიერებები
- 7.4 აგრარული მეცნიერებები
- 7.5 სოციალური მეცნიერებები
- 7.6 ჰუმანიტარული მეცნიერებები