

# დნმ-ის დღე ესეების კონკურსი საქართველო 2022



## წესები

### რას გულისხმობს დნმ-ის დღესთან დაკავშირებული ესეების კონკურსი

60 წელზე მეტია რაც ჯეიმს უოტსონის და ფრენსის კრიკმა აღწერეს დნმ-ის ორმაგსპირალური სტრუქტურა. 25 აპრილი არის დნმ-ის საერთაშორისო დღე, რომელიც უკვე 10 წელზე მეტია, რაც ადამიანის გენეტიკის ევროპის და აშშ-ს საზოგადოებებმა დააწესეს და მათივე ორგანიზებით მთელ მსოფლიოში აღინიშნება ესეების კონკურსით.

წელს საქართველოში მეშვიდედ ჩატარდება ესეების კონკურსი, რომელიშიც მონაწილეობას მიიღებენ სტუდენტები ბიოსამედიცინო პროფილის უნივერსიტეტებიდან. კონკურსის ორგანიზატორები არიან თსუ-ის მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი და სამედიცინო გენეტიკის და ეპიგენეტიკის საქართველოს საზოგადოება.

ესეების კონკურსი ემსახურება გენეტიკაში ცოდნის გაღრმავებას და გენეტიკის მიმართულებების პოპულარიზაციას საქართველოში. კონკურსის მიზანია სტუდენტი გამოწვევის წინაშე დააყენოს, დააფიქროს გენეტიკური კვლევების როლზე და მისი გამოყენების მნიშვნელობაზე მედიცინის და საზოგადოებისთვის. ესე უნდა შეცავდეს არსებით, კარგად დასაბუთებულ არგუმენტებს, რომელიც დაადასტურებს სტუდენტის მიერ იმ საკითხის ღრმა ცოდნას, რომელიც კონკურსში გამოცხადებულ თემებს შეეხება.

### სანამ დაიწყებთ გთხოვთ ყურადღებით გაეცნოთ წესებს !

#### მონაწილეები

კონკურსში მონაწილეობის მიღება შეუძლიათ საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლების სამედიცინო და ბიოლოგიური პროფილის სტუდენტებს. ასაკი შეზღუდული არ არის. ესეების კონკურსი ქართულენოვანია.

#### უნდა აირჩიოთ ორიდან ერთ-ერთი თემა

#### თემები 2022:

##### თემა I

როგორ გვეხმარება დნმ კაცობრიობის უძველესი ისტორიის შესწავლაში?

##### თემა II

1. „გენეტიკის მამა“, გრეგორ მენდელი, 200 წლის წინ დაიბადა ჩრდილოეთ მორავიაში (ახლანდელი ჩეხეთი). მის მიერ ბარდაზე ჩატარებულმა ექსპერიმენტებმა იმ დაკვირვებებამდე და დასკვნებამდე მიგვიყვანა, რომლებიც დღეს გენეტიკური მემკვიდრეობის ძირითად პრინციპებს წარმოადგენს. მენდელის ღვაწლის პატივსაცემად, ნიშან-თვისებებს და დარღვევებს, რომლებიც

გამოწვეულია ერთი გენის ვარიაციით (მაგალითად, ჰანტიგტონის დაავადება, კისტური ფიბროზი) მენდელისეული ნიშან-თვისებები ან დარღვევები ეწოდება. ამას გარდა, არსებობს კომპლექსური ნიშან-თვისებები და დარღვევები (მაგალითად, დიაბეტი, ჰიპერტენზია), რომლებიც გამოწვეულია მრავალი გენის ვარიაციით და ხშირად გენების და გარემო ფაქტორების ურთიერთქმედებით.

როგორ გვეხმარება მენდელის ალმოჩენები მენდელისეული დარღვევების გაგებაში?

როგორ გვეხმარება მენდელისეული დარღვევების შესწავლა კომპლექსური დაავადებების გაგებაში?

ესე უნდა პასუხობდეს ამ ორი საკითხიდან ერთ-ერთს (სხვა საკითხებთან დაკავშირებული თემები არ განიხილება)

**თითოეული ესე შეიძლება წარადგინოს არაუმეტეს ორმა ავტორმა**

### პრიზები

---

პირველი ადგილი - 300 ლარი

მეორე ადგილი - 200 ლარი

მესამე ადგილი - 100 ლარი

### მნიშვნელოვანი თარიღები

---

16 თებერვალი – ესეების კონკურსის გამოცხადება

**10 აპრილი – ესეების წარდგენის ბოლო ვადა**

25 აპრილი – გამარჯვებულების გამოვლენა (შედეგები გამოქვეყნდება ვებ საიტზე: [www.geneticsgeorgi.org](http://www.geneticsgeorgi.org) და ფეისბუქ გვერდზე: [@geneticsgeorgia](https://www.facebook.com/geneticsgeorgia))

### ესეების წარდგენის წესები

---

- ესეის წარდგენის ბოლო ვადაა 2022 წლის 10 აპრილი 24:00 სთ;

- ნაშრომი უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე: dnaday.essay@gmail.com

(რის შემდეგაც მიიღებთ დადასტურების წერილს)

- ნაშრომი უნდა იყოს pdf ფორმატში და მოიცავდეს პირველ (სატიტული) გვერდს, სადაც აღნიშნული იქნება გვარი, სახელი, სასწავლო დაწესებულების დასახელება, ფაკულტეტი, კურსი, ტელ. ნომერი, ელ.ფოსტა, ესეს თემა
- ფაილს უნდა მიაწოდებთ სახელწოდება შემდეგი თანამიმდევრობით: **გვარი\_სახელი\_ესეს ნომერი (1 ან 2)\_dnaday\_essay\_2022** (გვარი, სახელი ინგლისურ ენაზე).

**ნიმუში: Kiknadze\_Ana\_1\_dnaday\_essay\_2022;**

- ველში “საგანი (subject)” მიუთითეთ: **თქვენი გვარი\_სახელი (ინგლისურად)\_ესეს ნომერი (1 ან 2)\_dnaday\_essay\_2021.**

**ნიმუში: Kiknadze\_Ana\_1\_dnaday\_essay\_2022;**

- მიამაგრეთ pdf ფაილი და გამოგზავნეთ.

დაგვიანებით წარდგენილი ესეები არ განიხილება.

### **შენიშვნა:**

ყველა ნაშრომის მიღებული იქნება აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვით, რაც გულისხმობს პლაგიატის ( სხვისი ნაშრომის ან აზრის გამოყენება ციტირების გარეშე) გამოვლენას. ნაშრომი, რომელიც შეიცავს პლაგიატის ნიშნებს მოხსნილი იქნება კონკურსიდან. დასაშვებია APA ან MLA სტილით ციტირება (იხ. ციტირების წესები).

უნდა გამოიყენოთ რამდენიმე **მაღალი ხარისხის** ლიტერატურა

### **ციტირების წესები:**

ციტირება უნდა მოხდეს MLA ან APA სტილით.

- ფრჩხილში **ციფრა** მიუთითეთ ნაშრომის ბოლოს ჩამოთვლილი ლიტერატურის სიის შესაბამისად.
- ან ფრჩხილში მიუთითეთ **ავტორის გვარი და წელი**, მაგ., (Harris et al., 2001).
- ლიტერატურის სია შედგენილი უნდა იყოს ალფაბეტის მიხედვით და შემდეგი თანამიმდევრობით:
  - ავტორის გვარი/ები,
  - წელი
  - სტატიის სათაური,
  - წყარო (ჟურნალის დასახელება)
  - ჟურნალის ნომერი
  - გვერდები

**ნიმუში:** Berndt, T. J. (2002). Friendship quality and social development. *Current Directions in Psychological Science*, 11, 7-10

### **გაითვალისწინეთ:**

ციტირების დროს არ უნდა შეიცვალოს ორიგინალის შინაარსი.

თუ რაიმეს დაამატებთ ფრჩხილებში თქვენი ინიციალები უნდა აღნიშნოთ მაგ., (დამატება; ა.ნ.)

### **ძალზე მნიშვნელოვანია:**

შესაფერისად არ ჩაითვლება ნაშრომი, რომელიც შედგება მხოლოდ (ან დიდწილად) ციტირებული ტექსტისგან (მონაცემებისგან). შეფასების დროს გათვალისწინებული იქნება თქვენი მსჯელობა და არა სხვისი ნაშრომის არსის გადმოცემა. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია, რომ გამოყენებული წყაროების მიუხედავად, ძირითადი არსი თქვენს მიერ იყოს ჩამოყალიბებული.

## ფორმატი

---

ესე ტექსტი არ უნდა შეიცავდეს **750 სიტყვაზე მეტს** (სათაურის და ლიტერატურის სიის გარეშე).

ტექსტი უნდა იყოს **ქართულ ენაზე** სილფაენით დაბეჭდილი, MS Word-ში და pdf-ზე დაკონვერტირებული, 12 შრიფტით, სტრიქონებს შორის შუალედი 1,5.

ნებადართულია ერთი შესაბამისი გრაფიკის ან სურათის დართვა და სტუდენტის ერთი სურათის დართვა. გრაფიკის ან სურათის განმარტებები ჩაითვლება 750 სიტყვის ნაწილად.

ესე pdf ფორმატში უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე [dnaday.essay@gmail.com](mailto:dnaday.essay@gmail.com)

*დამატებით კითხვებთან დაკავშირებით მოგვმართეთ თსსუ-ის მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში, ტელ: 599298168, ელ.ფოსტა: [geoepigene@gmail.com](mailto:geoepigene@gmail.com)*

## შეფასება

---

ესე შეაფასებს სულ მცირე ორი დამოუკიდებელი ექსპერტი

შეფასებული იქნება შემდეგი კრიტერიუმები:

- გენეტიკური შინაარსის სიზუსტე (0-7 ქულა)
- არგუმენტის მხარდასაჭერად მტკიცებულებების გამოყენება (0-3 ქულა)
- არის თუ არა ფოკუსირებული მოცემულ საკითხზე (0-3 ქულა)
- წერის ხარისხი (მკაფიო თეზისები, შინაარსი) (0-5 ქულა)
- გამოყენებული ლიტერატურა და ციტირება (0-2 ქულა)

ქულათა მაქსიმალური რაოდენობა - 20 ქულა

შეირჩევა სამი გამარჯვებული I, II და III ადგილებზე. ყველა მონაწილე მიიღებს მონაწილეობის სერტიფიკატს. გამარჯვებულები გამოვლინდებიან 25 აპრილს. მათი ფოტოები და ესეები გამოქვეყნდება ვებ საიტზე: [www.geneticsgeorgia.org](http://www.geneticsgeorgia.org).

**წარმატებებს ვისურვებთ!**