
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 წელია, რაც ადამიანის გენეტიკის ევროპის და აშშ-ს საზოგადოებებმა დააწესეს და მათივე ორგანიზებით მთელ მსოფლიოში აღინიშნება ესეების კონკურსით.

წელს საქართველოში მესამედ ჩატარდება ესეების კონკურსი, რომელიშიც მონაწილეობას მიიღებენ სტუდენტები საქართველოს სხვადასხვა უნივერსიტეტებიდან. კონკურსის ორგანიზატორები არიან თსსუ და სამედიცინო გენეტიკის და ეპიგენეტიკის საქართველოს საზოგადოება.

ესეების კონკურსი ემსახურება გენეტიკაში ცოდნის გაღრმავებას და გენეტიკის მიმართულეების პოპულარიზაციას საქართველოში. კონკურსის მიზანია სტუდენტი გამოწვევის წინაშე დააყენოს, დააფიქროს გენეტიკური კვლევების როლზე და მისი გამოყენების მნიშვნელობაზე მედიცინის და საზოგადოებისთვის. ესე უნდა შიცავდეს 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.

საკითხი 2017

CRISPR/CAS9 ახალი, მძლავრი ტექნოლოგიაა გენეტიკური მასალის შესაცვლელად ყველა ცოცხალ სისტემაში, მათ შორის, ადამიანებში, ცხოველებში და მცენარეებში. ახსენით, როგორ მუშაობს ეს ტექნოლოგია. თქვენი აზრით, აღნიშნული ტექნოლოგიის რომელი ასპექტები და შესაძლებლობები უნდა გამოვიყენოთ და რომელი პოტენციალი არ უნდა იყოს ნებადართული. დაასაბუთეთ თქვენი მოსაზრება.

პრიზები

პირველი ადგილი - 300 ლარი

მეორე ადგილი – 200 ლარი

მესამე ადგილი – 100 ლარი

სპეციალური თარიღები

10 თებერვალი – ესეების ჩაბარების დაწყება

10 აპრილი – ესეების ჩაბარების ბოლო ვადა

25 აპრილი – გამარჯვებულების გამოვლენა და დაჯილდოვება

ესე უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე: dna@geoepigene.org (ფორმატი უნდა იყოს pdf)

ესეების წარდგენის წესები

- ესეს წარდგენის ბოლო ვადაა 2017 წლის **10 აპრილი** 17:00 სთ;
- ნაშრომი უნდა გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე: dna@geneticsgeorgia.org;
- ნაშრომი უნდა იყოს pdf ფორმატში და ფაილს უნდა მიაწიოთ სახელწოდება შემდეგი თანამიმდევრობით: **გვარი_სახელი_dnaday_2017** (გვარი, სახელი ინგლისურ ენაზე). **ნიმუში: Kiknadze_Ana_dnaday_2017**;
- ველში “**საგანი (subject)**” მიუთითეთ: **თქვენი გვარი_სახელი (ინგლისურ ენაზე)_დნმ-ის_დღე-ესე 2017** . ნიმუში: **Kiknadze_Ana_დნმ-ის_დღე-ესე 2017**;
- **მიამაგრეთ pdf ფაილი და გამოგზავნეთ;**

ესეს ერთი ეგზემპლარი უნდა წარადგინოთ ნაბეჭდი სახით თსუ-ს მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში.

დაგვიანებით წარდგენილი ესეები არ განიხილება.

შენიშვნა:

ყველა ნაშრომის მიღებული იქნება აკადემიური პატიოსნების წესების დაცვით, რაც გულისხმობს პლაგიატიზმის (სხვისი ნაშრომის ან აზრის გამოყენება ციტირების გარეშე) გამოვლენას. ნაშრომი, რომელიც შეიცავს პლაგიატიზმის ნიშნებს მოხსნილი იქნება კონკურსიდან.

ციტირების წესები:

ციტირება უნდა მოხდეს MLA ან APA სტილით.

- ფრჩხილში **ციფრი** მიუთითეთ ნაშრომის ბოლოს ჩამოთვლილი ლიტერატურის სიის შესაბამისად.
- ან ფრჩხილში მიუთითეთ **ავტორის გვარი და წელი**, მაგ., (Harris et al., 2001).
- ლიტერატურის სია შედგენილი უნდა იყოს ალფავიტის 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

ასევე გაითვალისწინეთ:

ციტირების დროს არ უნდა შეიცვალოს ორიგინალის შინაარსი.

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

ძალზე მნიშვნელოვანია:

შესაფერისად არ ჩაითვლება ნაშრომი, რომელიც შედგება მხოლოდ (ან დიდი ნაწილი)

ციტირებული ტექსტისგან (მონაცემებისგან). გათვალისწინებული იქნება თქვენი მსჯელობა და არა სხვისი ნაშრომის არსის გადმოცემა. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია, რომ გამოყენებული წყაროების მიუხედავად, ძირითადი არსი თქვენს მიერ იყოს ჩამოყალიბებული.

ფორმატი

ესეს 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 აიტვირთოს სამედიცინო გენეტიკის და ეპიგენეტიკის საქართველოს საზოგადოების ოფიციალურ ვებ-საიტზე: www.geneticsgeorgia.org. (უნდა შეხვიდეთ საკონტაქტო ფორმაში და შესაბამისი ველების შევსების შემდეგ ატვირთოთ მოხმული ფაილი) ან გამოგზავნოთ ელ. ფოსტაზე dna@geneticsgeorgia.org

ესეს ერთი ეგზემპლარი უნდა წარადგინოთ **ნაბეჭდი სახით** თსსუ-ს მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში.

ყველა ნაშრომის მიღებული იქნება აკადემიური პატიოსნების წესების დაცვით, რაც გულისხმობს პლაგიატიზმის (სხვისი ნაშრომის ან აზრის გამოყენება ციტირების გარეშე) გამოვლენას. ნაშრომი, რომელიც შეიცავს პლაგიატიზმის ნიშნებს მოხსნილი იქნება კონკურსიდან.

დასაშვებია APA ან MLA სტილით ციტირება (იხ. ციტირების წესები)

ესე უნდა პასუხობდეს შემდეგ საკითხს (სხვა საკითხებთან დაკავშირებული თემები არ განიხილება):

CRISPR/CAS9 ახალი, მძლავრი ტექნოლოგიაა გენეტიკურ მასალის შესაცვლელად ყველა ცოცხალ სისტემაში, მათ შორის, ადამიანებში, ცხოველებში და მცენარეებში. ახსენით, როგორ მუშაობს ეს ტექნოლოგია. თქვენი აზრით, აღნიშნული ტექნოლოგიის რომელი ასპექტები და შესაძლებლობები უნდა გამოვიყენოთ და რომელი პოტენციალი არ უნდა იყოს ნებადართული. დაასაბუთეთ თქვენი მოსაზრება.

დამატებით კითხვებთან დაკავშირებით გთხოვთ მოგვმართოთ თსსუ მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტში, ტელ: 599298168, ელ.ფოსტა: dna@geneticsgeorgia.org

შეფასება

ესე შეფასებული იქნება სულ მცირე ორი დამოუკიდებელი გენეტიკოსი ექსპერტის მიერ.

შეფასებული იქნება შემდეგი კრიტერიუმები:

- ჰიპოტეზის ფორმულირება;
- განხილული საკითხის ცოდნა;
- განსჯის უნარი.

შეირჩევა სამი გამარჯვებული I, II და III ადგილებზე. გამარჯვებულები გამოვლინდებიან და დაჯილდოვდებიან 25 აპრილს. მათი ფოტოები და ესეები გამოქვეყნდება ვებ საიტზე:

www.geneticsgeorgia.org

წარმატებებს გისურვებთ!