

**2025 წლის “მოსწავლე გამომგონებელთა და მკვლევართა კონკურსის ლეონარდო და ვინჩის”
პირველ ეტაპზე შეფასებული საკონკურსო განაცხადები**

N	პროექტის სათაური	I ეტაპის ქულა (მაქს. 50) II ეტაპზე დასაშვები ქულა - მინ. 30
1	კედლის ბზარების მონიტორინგის სისტემა	37
2	ხიდეებისა და შენობების დეფორმაციის მონიტორინგის სისტემა	36
3	ავტომატური გადასხმის მონიტორინგის სისტემა	34
4	მეწყერსაშიში ზონების მონიტორინგის სისტემა	34
5	ტალღის ენერგია	33
6	ნანონაწილაკების სინთეზის ელექტროქიმიური მეთოდი	33
7	ულტრაბგერითი აეროპონიკა	33
8	აგროლისი	33
9	ჭკვიანი მაგიდა-ორგანიზერი უსინათლოთათვის	33
10	ჭკვიანი კაფსულა	33
11	კარბონ-მერქანის კომპოზიციური მასალის შექმნა, თვისებების გამოკვლევა და მისი გამოყენების ეფექტურობა სახურავის კონსტრუირებისთვის	33
12	პეროქსიდას, როგორც ეკოფერმენტის როლი საღებავებით დაბინძურებული წყლის ბიორემედიაციაში	33
13	ლიქენების ბიოაქტიური ნაერთები: ბუნებრივი ალტერნატივა საკვების კონსერვანტებისთვის	32
14	საკვლევი პრეპარატების სუბლეტალური დოზებით ელექტროფორეზით ექსპოზირებული ქათმის ემბრიონების განვითარებაზე დაკვირვება	32
15	RescuedBy	32
16	Optimind	32
17	ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული სტიქიური მოვლენების პროგნოზირების სისტემა - DisasterSense	32

18	მცენარე Momordica charantia-ს (მწარე ნესვი) ეთანოლური ექსტრაქტის ფიზიკურ-ქიმიური ანალიზი, ლიდერი მოლეკულის შერჩევა-მოდიფიცირება და სინთეზირებული ნაერთების ბიოლოგიური აქტივობის შესწავლა in silico, in vivo და In vitro მიდგომით	32
19	ამინომჟავებით მოდიფიცირებული ბუნებრივი ფენოლური ნაერთების სინთეზი და ბიოლოგიური აქტივობის შესწავლა	32
20	მზის აეროგელი - ულტრა და მსუბუქი პანელები ენერგოეფექტური მომავლისთვის	32
21	Royal jelly	32
22	ფუტკრის სანთლის ქიმიური რაფინირება	31
23	ტანაჯორი - ქართული თამაშობის აღორძინება	31
24	ფუტკრის სანთლის გადამუშავება მზის ბუნებრივი ულტრაიისფერი გამოსხივებით	30
25	ბეტონის პოლდერი	30
26	მაღალი ძაბვის უსაფრთხო ნაპერწკლოვანი განმუხტველის კონსტრუირება გენერირებული ოზონით მეფუტკრეობის ნარჩენებში ოზონის სოკოს სპორების გაუვნებლობისათვის	30
27	უსინათლოების მძლავრი რობოტი	30
28	რობოტი მანიპულატორი	30
29	Divine - უპილოტო საფრენი აპარატების სამძებრო-სამაშველო სისტემა ბუნებრივი კატასტროფებისას სწრაფი რეაგირებისათვის	30
30	SoundAir - ჭკვიანი ვენტილაციის სისტემა	30
31	resQeye	30
32	ადამიანის შიდა აგებულების სწავლების მაკეტი ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლის მოსწავლეებისათვის - ხმოვანი და ვიზუალური აღწერით	30
33	SmartBraille - ბრაილის ინტერაქტიული სწავლების სისტემა	30
34	სმარტ აპარატი	30
35	მძლავრი ელექტრონული კვების ბლოკი	30

36	რობოტი მანქანა	30
37	ჭკვიანი სპორტული ფორმა - ენერგია მოძრაობიდან	30
38	ელექტროენერგიის მომპოვებელი შუშის ბურთულები	30
39	თბილი ბოთლი - სინათლის სითბო ელექტროენერგია	30
40	მცენარეების ბატარეა - ბიოენერგეტიკული სენსორი	30
41	VibeRing - ჭკვიანი ბეჭედი ინსულინის მიღებისა და სტრესის კონტროლისთვის	30
42	დინამიური ბალანსირების პლატფორმა ბურთის პოზიციის კონტროლისთვის	28
43	ჭკვიანი ტელესკოპი	28
44	ინტელექტუალური ტანსაცმელი	28
45	MEDDA ROBOT	28
46	ParkSmart	27
47	ნიადაგიდან ელექტროენერგიის გამომუშავება და შენახვა	27
48	Smart Pillow - თავის დაზიანების მქონე პაციენტებისთვის ძილის ოპტიმიზაცია ინოვაციური ბალიშით	27
49	ელექტრომაგნიტური ქუჩები - კაბელის გარეშე დამუხტვა	27
50	მოძრაობის დამტენი - ველოსიპედი (არაელექტრული)	26
51	ჭკვიანი სახურავი - მცენარეები + მზის პანელები	26
52	PolyMorph	26
53	რენდგენის აპარატების რადიაციის დისტანციური მონიტორინგი	25
54	ელექტროენერგიის გენერატორი ცივი წყლისგან	25
55	ელექტრო ენერგიის გამომუშავება ნაბიჯებით	24
56	ჰაეროვანი ძრავის მოდელი სენსორებით მონაცემების მიღებისა და დამუშავებისთვის, მათი შემდგომი გრაფიკული გამოსახვით მარტივ ფორმატში	24
57	თოჯინა გიდი	23

58	ჭკვიანი ზებრა გადასასვლელი - ავტომობილების მოძრაობის ენერგია	23
59	SmartInhaler - ჭკვიანი ინჰალატორი ასთმის პაციენტთა ჯანმრთელობის მონიტორინგისა და გარემოს ანალიზისთვის	21
60	ადმოსავლური კულტურის ექსპონატი პატარძელში და მისი კვლევა	21