

**გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის II ეტაპის  
რანჟირებული სიები**

**I კატეგორია - ტექნოლოგიის ტრანსფერის ხელშეწყობი საპილოტე კვლევითი გრანტი ცალკეული  
ორგანიზაციებისათვის**

| N | პროექტის<br>შიფრი | წამყვანი ორგანიზაცია                                                                    | პროექტის სათაური                                                                                                                                               | საერთო<br>ქულა |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | AR-18-1491        | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი                                                   | თანამედროვე ღვარცოფსაწინააღმდეგო<br>კონსტრუქციის ეფექტურობის და<br>საიმედოობის შეფასება მდინარე<br>მლეთისხევის ღვარცოფსადინარის<br>მაგალითზე                   | <b>24</b>      |
| 2 | AR-18-750         | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო უნივერსიტეტი                     | CO-ს დაჟანგვის ეფექტური<br>კატალიზატორების დამუშავება და<br>გამოყენება ეკოლოგიაში                                                                              | <b>22.3</b>    |
| 3 | AR-18-306         | გ. ელიავას სახელობის<br>ბაქტერიოფაგიის,<br>მიკრობიოლოგიისა და<br>ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი | „პოლიკლონური იმუნოგლობულინის<br>შემუშავება გართულებული<br>სტაფილოკოკური ინფექციის<br>სამკურნალოდ“                                                              | <b>22</b>      |
| 4 | AR-18-629         | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო უნივერსიტეტი                     | დიფერენციალური ატომურ-<br>აბსორბციული სპექტრომეტრის შექმნა<br>(აგება) და მისი მახასიათებლების<br>შესწავლა.                                                     | <b>22</b>      |
| 5 | AR-18-613         | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი                                                   | ქარის მცირე ენერგო დანადგარების<br>პილოტური ნიმუშების დამზადება<br>ბაზალტის ბოჭკოს გამოყენებით,<br>მონტაჟი, ტესტირება, საექსპლუატაციო<br>პარამეტრების დადგენა. | <b>21.3</b>    |
| 6 | AR-18-1911        | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი                                                   | ახალი მაღალეფექტური<br>ალმასკომპოზიციური მასალა და მისი<br>მიღების ტექნოლოგია                                                                                  | <b>20.3</b>    |
| 7 | AR-18-355         | სოხუმის ილია ვეკუას<br>ფიზიკა-ტექნიკის<br>ინსტიტუტი                                     | ახალი ტიპის მართვადი ვარგისიანობის<br>მქონე რეზონატორის დამუშავება<br>ლაზერის მქ-ს მაქსიმალიზაციისათვის                                                        | <b>20</b>      |
| 8 | AR-18-601         | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო უნივერსიტეტი                     | ნანოტექნოლოგიით მიღებული<br>რთული, პროლონგირებული<br>მოქმედების ცეოლითური სასუქი                                                                               | <b>19.3</b>    |
| 9 | AR-18-877         | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო უნივერსიტეტი                     | პროლონგირებული მოქმედების<br>ინსექტო-აკარიციდული კომპოზიცია<br>ზოოფილური ბუზების<br>საწინააღმდეგოდ                                                             | <b>19.3</b>    |

|    |            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |             |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 10 | AR-18-1556 | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი                                                                           | ჯანმრთელების და ჰემობლასტოზით დაავადებულთა სისხლის და ძვლის ტვინის შრატის/პლაზმის ნაწი ატომურ-მოლეკულური ოპტიკური შესწავლა და ანალიზი, მარკერების გამოვლინება და რისკ-ფაქტორის ადრეული დადგენა ონკოჰემატოლოგიაში | <b>19</b>   |
| 11 | AR-18-270  | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი                                                                           | ნაწილგვანილების მისაღები პლაზმური რკალის რეაქტორი                                                                                                                                                                | <b>19</b>   |
| 12 | AR-18-261  | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი                                                                           | ნაწი და ულტრადისპერსული ნაწილაკების შემცველი ახალი საკონსტრუქციო რეაქტორული მასალების მიღება მაღალტემპერატურული ელექტროქიმიური მეთოდით                                                                           | <b>18.3</b> |
| 13 | AR-18-2653 | სსიპ აფხაზეთიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა სტაჟირების, კვალიფიკაციის ამაღლებისა და დასაქმების ხელშეწყობის ცენტრი "ბიზნეს-ინკუბატორი" | ახალი ტიპის კონუსურ ტურბინიანი ქარძრავა სივრცითი წონასწორობის უზრუნველყოფით                                                                                                                                      | <b>18.3</b> |
| 14 | AR-18-2093 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი                                                                                                      | ფრეონების პლაზმურ-ქიმიური რეციკლირების დანადგარის დამუშავება და მისი ინდუსტრიული პროტოტიპის შექმნა                                                                                                               | <b>17.3</b> |
| 15 | AR-18-1234 | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი                                                                           | მავნებელ-დაავადებებისაგან ვაზის დაცვის ახალი მაღალეფექტური, ეკოლოგიურად ნაკლებად სახიფათო კომპოზიცია                                                                                                             | <b>15.7</b> |

**II კატეგორია - ინოვაციური კვლევების განხორციელება და ტექნოლოგიური განვითარების გრანტი  
კონსორციუმებისათვის**

| <b>N</b> | <b>პროექტის<br/>შიფრი</b> | <b>წამყვანი ორგანიზაცია</b>                                                | <b>პროექტის სათაური</b>                                                                                                                                           | <b>საერთო<br/>ქულა</b> |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1        | AR-18-1194                | სსიპ ინსტიტუტი<br>"ოპტიკა"                                                 | ლაზერული მანძილმზომი                                                                                                                                              | <b>24</b>              |
| 2        | AR-18-741                 | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო<br>უნივერსიტეტი     | ჰიდროსაიზოლაციო მასალების,<br>მაღალეფექტური პენეტრანტის და<br>სხვა პროდუქტების მიღება ზოგიერთი<br>სამრეწველო და ნავთობური ნარჩენის<br>უნაშთო გადამუშავებით        | <b>24</b>              |
| 3        | AR-18-281                 | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო<br>უნივერსიტეტი     | მანგანუმის სამთო-გამამდიდრებელი<br>წარმოების ნარჩენების უტილიზაციის<br>ტექნოლოგიის შემუშავება                                                                     | <b>23.7</b>            |
| 4        | AR-18-1244                | საქართველოს<br>ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი                                   | ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიური<br>ბარაჟი                                                                                                                            | <b>22.3</b>            |
| 5        | AR-18-1045                | ფერდინანდ თავაძის<br>მეტალურგიისა და<br>მასალათმცოდნეობის<br>ინსტიტუტი     | ბორის კარბიდის ფუძეზე<br>ნანოსტრუქტურული ჰეტეროფაზური<br>კერამიკული მასალებისა და<br>გაუმჯობესებული საექსპლუატაციო<br>მახასიათებლების მქონე ნაკეთობების<br>მიღება | <b>21.3</b>            |
| 6        | AR-18-271                 | სოხუმის ილია ვეკუას<br>ფიზიკა-ტექნიკის<br>ინსტიტუტი                        | სუპერკონდენსატორები ნახშირბადის<br>ნანოსტრუქტურებით დოპირებული<br>პოლიმერული ელექტროდების ბაზაზე                                                                  | <b>21</b>              |
| 7        | AR-18-343                 | ლევან სამხარაულის<br>სახელობის სასამართლო<br>ექსპერტიზის<br>ეროვნული ბიურო | სტიქიისადმი ზემდგრადი და<br>ენერგოეფექტური ბეტონების შემცვლ-<br>შემავსებლად, ფორიან ნაკეთობებად<br>საქართველოს თიხოვანი ქანების<br>მოდIFIცირება                   | <b>20</b>              |
| 8        | AR-18-673                 | საქართველოს საავიაციო<br>უნივერსიტეტი                                      | ტურბორეაქტიული ძრავა გარეშე<br>სხეულების ამრიდი მოდულით                                                                                                           | <b>18.7</b>            |
| 9        | AR-18-427                 | ივანე ჯავახიშვილის<br>სახელობის თბილისის<br>სახელმწიფო<br>უნივერსიტეტი     | მთის ფერდობებზე წყლისმიერი<br>ეროზიის კონტროლის ინოვაციური<br>საინჟინრო ეკოლოგიური<br>ღონისძიებები                                                                | <b>16.3</b>            |