



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ  
ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐ  
**ՀՐԱՄԱՆ**

N o 1746-Ա/2

«26» սեպտեմբերի, 2022 թ.

**«Ասպիրանտների եվ երիտասարդ հայցորդների հետազոտությունների  
Աջակցության ծրագիր - 2022» մրցույթի արդյունքները  
Հաստատելու մասին**

Ղեկավարվելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թվականի նոյեմբերի 17-ի N 1122 որոշմամբ հաստատված «Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման կարգով», հաշվի առնելով Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի 2022 թվականի օգոստոսի 25-ի N 1516-Ա/2 հրամանով ստեղծված մասնագիտական փորձագիտական խորհրդի 2022 թվականի սեպտեմբերի 23-ի նիստի N 2 արձանագրությունը և ելնելով բյուջետային հատկացումների ծավալից՝

**Հ Ր Ա Մ Ա Յ ՈՒ Մ Ե Մ՝**

1. Հաստատել մրցութային կարգով ընտրված գիտական թեմաների ցանկը՝ համաձայն հավելվածի:
2. ՀՀ գիտության կոմիտեի նախագահ Սարգիս Հայրոջյանին՝
  - կազմակերպել համապատասխան պայմանագրերի կնքումը,
  - ֆինանսավորման երաշխավորված գիտական թեմաների ֆինանսավորումը սկսել 2022 թվականի հոկտեմբեր ամսից:
3. Սույն հրամանի կատարման հսկողությունը հանձնարարել ՀՀ գիտության կոմիտեի նախագահ Սարգիս Հայրոջյանին:

ԱՐԱՅԻԿ ԽՁՄԱԼՅԱՆ

(պարտականությունները կատարող)

**ՑԱՆԿ**  
**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԱՅԻՆ (ԹԵՄԱՏԻԿ) ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ**  
**«ԱՍՊԻՐԱՆՏՆԵՐԻ ԵՎ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴ ԶԱՅՑՈՐԴՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ**  
**ԾՐԱԳԻՐ - 2022»**  
**ՄՐՑՈՒՅԹԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՈՒՄ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՎԱԾ ԳԻՏԱԿԱՆ ԹԵՄԱՆԵՐԻ**

1	Կենսաբանական գիտություններ	22AA-1F024	Աղաքանյան Լուսինե Հարությունի	Սպիտակ արագիլ (ընտանիք Ciconiidae, տեսակ Ciconia ciconia) տեսակի էկոլոգիական առանձնահատկությունները Հայաստանի Հանրապետությունում	ՀՀ ԳԱԱ «Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն» ՊՈԱԿ
2	Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ	22AA-2B001	Այվազյան Արմեն Գագիկի	Բարձր էներգաարդյունավետությամբ բջջային հեռախոսակապի բազային կայանների մշակումը	«Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան» հիմնադրամ
3	Երկրի մասին և դրան հարակից բնապահպանական գիտություններ	22AA-1E021	Այվազյան Գրիգոր Միերի	ՀՀ որոշ լանդշաֆտային գոտիներում բնական կերահանդակների էկոլոգիական վիճակի տարածաժամանակային փոփոխությունների գնահատման մեթոդի մշակում հեռազննման տեխնոլոգիաների և մեքենայական ուսուցման մոդելների կիրառմամբ	ՀՀ ԳԱԱ «Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն» ՊՈԱԿ
4	Քիմիա	22AA-1D005	Եգանյան Տիգրան Հայկի	Մերկապտո խմբով հարուցվող ասիմետրիկ դոմինո ռեակցիաների կատալիզորներ. սինթեզ և ակտիվության ուսումնասիրություն	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
5	Ինֆորմատիկա և համակարգչային գիտություններ	22AA-1B015	Լալայան Արթուր Գագիկի	Տվյալների մշակման ընդլայնվող հարթակ երկրի դիտարկումների տվյալների շտեմարանների համար	«Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան» հիմնադրամ
6	Կենսաբանական գիտություններ	22AA-1F016	Կարապետյան Օֆելյա Լևոնի	Ralstonia eutropha մանրէի աճման և նյութափոխանակության ռեդոքս կարգավորումը	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
7	Մեխանիկա	22AA-2C008	Համբարձումյան Փառանձեմ Ռաֆիկի	Շերտավոր փաթեթների լարվածադեֆորմացիոն վիճակների հետազոտումը ոչ դասական եզրային պայմանների դեպքում փաթեթներում տեղադրված սենսորների տվյալների հիման վրա	«Խ.Աբովյանի անվան հայկական պետական մանկավարժական համալսարան» հիմնադրամ
8	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C009	Հայրապետյան Արամ Արմենի	Մուլթի մատերիայի և Ստանդարտ մոդելից դուրս երկար ապրող մասնիկների որոնումը CMS (LHC) գիտափորձում:	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
9	Նյութագիտություն	22AA-2F022	Ղալթադյան Ծովինար Կոլյայի	Սիլիցիումի կարբիդի հիմքով կերամիկական կոմպոզիտների սինթեզը 3D տպագրության համար	ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
10	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C017	Ղումարյան Հազարավարդ Մարտինի	PYTHIA8 Մոնտե Կարլո գեներատորի պարամետրերի կարգաբերումը (tuning) Բելլե 2 գիտափորձի համար	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ

11	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C028	Մաթևոսյան Աշոտ Արթուր	Մագնիսական դաշտերի ազդեցությունը հավասարակշռված և ոչ հավասարակշռված համակարգերի վրա	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
12	Քիմիա	22AA-1D013	Մանուկյան Չարուհի Յովհաննեսի	Ֆոլատների՝ ԴՆԹ-ի հետ կապվածության և հակաօքսիդիչային պաշտպանության ունակության ուսումնասիրությունը	ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
13	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C011	Մարգարյան Աստղիկ Լորիկի	Օպտիկական և ռենտգենյան տիրույթների էլեկտրամագնիսական ալիքների դիֆրակցիան արհեստական պարբերական կառուցվածքներում	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
14	Հողագիտություն, ագրոքիմիա, բույսերի պաշտպանություն	22AA-4C003	Մարգարյան Գոհար Համլետի	Արմավիրի մարզի հողատարածքների աղակալվածության աստիճանի գնահատումը և բարելավման ուղիները	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
15	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C019	Մարգարյան Նարեկ Գագիկի	Սահմանափակ երկարությամբ ձողի մակերևույթային կանգուն ալիքների ձևավորումը և փոխազդեցությունը միջավայրում առկա դիէլեկտրիկ տարրերի հետ	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
16	Կենսաբանական գիտություններ	22AA-1F026	Մուրադյան Նելլի Գևորգի	SARS-CoV-2-ի նուկլեոկապսիդ սպիտակուցի և 14-3-3 իզոֆորմների փոխազդեցության մոդուլատորների de novo դիզայն և in silico սկրինինգ:	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
17	Երկրի մասին և դրան հարակից բնապահպանական գիտություններ	22AA-1E012	Ներսիսյան Արաքսյա Յովհաննեսի	Իզոտոպային մեթոդների կիրառումը Արարատյան արտեզյան ավազանի ստորերկրյա ջրերի ծագումնաբանության և վերականգնման ռեժիմի ուսումնասիրություններում	ՀՀ ԳԱԱ «Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
18	Ընդհանուր բժշկություն	22AA-3A006	Շամիլյան Զևարիկ Մկրտիչի	Բայի ազդեցությունը սիրտ-անոթային համակարգի հիվանդությունների առաջացմանը նպաստող գործոնների վրա	«Երևանի Մ.Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ
19	Կենսաբանական գիտություններ	22AA-1F007	Պետրոսյան Յովհաննես Յովհաննեսի	Անթթվածին և թթվածնային պայմաններում Thermus scotoductus K1-ի ֆիզիոլոգիական և կենսաէներգետիկական ցուցանիշների բնութագրումը	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
20	Կենսաբանական գիտություններ	22AA-1F025	Սարգսյան Արսեն Արթուրի	p53/14-3-3 սպիտակուցային համալիրի փոխազդեցության մոդուլատորների de novo դիզայն և in silico սքրինինգ:	Հայ-ռուսական համալսարան ԲՄԿ ՊՈԻՀ
21	Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ	22AA-2B014	Ստեփանյան Արարատ Յենրիկի	Մագնիսադիէլեկտրոնիկական նյութերի հիման վրա էլեկտրականապես փոքր անտենաներ	ՀՀ ԳԱԱ «Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ (ՌՖԷԻ)
22	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C023	Ստեփանյան Վարազդատ Արտեմի	Քվանտային և դասական երևույթները կենսապոլիմերների կառուցվածքում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
23	Նանոտեխնոլոգիա	22AA-2J029	Տոկուլակյան Աստղիկ Սուրենի	Նանոմասնիկներով ձևավորված մակերևույթով օպտիկական և ունակային կենսատվիչների մշակում և բնութագրում	ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
24	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C002	Քոթանջյան Վարդազար Խորենի	Վակուումային բվանտային երևույթներ ոչ-իներցիալ համակարգերում և գրավիտացիոն դաշտերում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
25	Կենսաբանական գիտություններ	22AA-1F018	Քոսյան Արմինե Մանվելի	Հայաստանի սարդերի բազմազանությունը, տարածվածությունը և պահպանումը	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
26	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	22AA-1C020	Օհանյան Գոռ Աշոտի	Փուլահամաձայնեցված համակարգեր միկրոալիքային տիրույթում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ