

**ՑԱՆԿ**

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԱՅԻՆ (ԹԵՄԱՏԻԿ) ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ «ԱՌԱՋԱՏԱՐ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԹԵՄԱՆԵՐԻ ՀԱՅՏԵՐԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅԱՆ» ՄՐՑՈՒՅԹԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՈՒՄ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՎԱԾ ԳԻՏԱԿԱՆ ԹԵՄԱՆԵՐԻ**

1	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C038	Ալլահվերդյան Արմեն Էդուարդի	Ինֆորմացիայի տեսության մեթոդները վիճակագրական ֆիզիայում և տվյալագիտությունում	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
2	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F031	Այվազյան Նաիրա Մարտինի	Իժերի թույնի դեմ հակաթույնի արտադրության առավել արդիական մեթոդների մշակումը և ներդրումը	ՀՀ ԳԱԱ «Լ.Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
3	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C006	Անանիկյան Ներսես Սիրեկանի	Մետաղ պարունակող միացությունների քվանտային մագնիսական հատկությունները, կորրեկցիաները, ջերմային խճճվածությունները	«Քենդլ» սինթետիկային հետազոտությունների ինստիտուտ» հիմնադրամ
4	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F021	Առաքելյան Արսեն Արտաշեսի	Քաղցկեղների մոլեկուլային բնութագրումը ՌՆԹ ամբողջական մոլեկուլների սեքվենավորմամբ՝ Հայաստանում կյանքի մասին գիտությունների ոլորտում՝ Նոր միջտարակարգային կարողությունների զարգացում	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
5	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F033	Առաքելյան Մարինե Սեմյոնի	Հայաստանի վտանգված և ինվազիվ կենդանատեսակների տարածման մոդելավորումն ու համակարգումը	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
6	Պատմություն, հնագիտություն	21AG-6A079	Ասատրյան Գառնիկ Սերոբի	Կասպիական շփման գոտու բնիկ ժողովուրդների ինքնությունների տրանսֆորմացիան. Իրանի և Կովկասի միջև	Հայ-ռուսական համալսարան ԲՄԿ ՊՈԻՀ
7	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C084	Ասատրյան Հրաչյա Մանվելի	ԶԶԴ հաշվարկներ B մեզոնների հազվագյուտ տրոհումների, օսցիլյացիաների և այլ պրոցեսների համար	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
8	Ինֆորմատիկա և համակարգչային գիտություններ	21AG-1B052	Ասցատրյան Հրաչյա Վոլոդյայի	Ինքնակազմակերպվող ԱԹՍ-երի երամի խելացի ամպային հիմնահարթակ՝ բազմաազենտային ալգորիթմների և համակարգերի ներգրավմամբ	ՀՀ ԳԱԱ «Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
9	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C014	Ավետիսյան Համլետ Կարոյի	Բազմամասնիկային և տոպոլոգիական երևույթների դերը Նորագույն Նանոկառուցվածքներում բարձր հարմոնիկների գեներացիայի պրոցեսում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
10	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C008	Բարսեղյան Մանուկ Գևորգի	Բետոնի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների կառավարումն ածխածնային Նանոկառուցվածքների միջոցով	«Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան» հիմնադրամ
11	Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա	21AG-2B011	Գասպարյան Ֆերդինանտ Վազգենի	Պերովսկիտ-սիլիցիում երկանցումային արևային տարրերի մշակում	«Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան» հիմնադրամ
12	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C069	Գրիգորյան Լևոն Շավիդի	Գիզա-տերահերցանոց ճառագայթման մակածման առանձնահատկությունները շերտավոր միջավայրերում և դրա գործնական կիրառման մեթոդների մշակում	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

13	Մաթեմատիկա	21AG-1A066	Գրիգորյան Մարտին Գևորգի	Տարբեր իմաստներով ունիվեսալ ֆունկցիաների գոյությունն ու կառուցվածքը և որոշ դասերի ֆունկցիաների մոտարկումներ	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
14	Նյութագիտություն	21AG-2F059	Դյուլիսանյան Սեդա Կարենի	Դժվարահալ մետաղների բազմակոմպոնենտ, բազմաֆունկցիոնալ համաձուլվածքների և ինտերմետաղական միացությունների` որպես հեռանկարային ժամանակակից կոնստրուկցիոն նյութեր և ջրածնային մարտկոցներ, սինթեզի տեխնոլոգիական պրոցեսների մշակումը	ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
15	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F025	Եպիսկոպոսյան Լևոն Միխայելի	Հայկական գենոֆոնդի տարբեր հիմնաշերտերի վերհանումը	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
16	Փիլիսոփայություն, Էթիկա	21AG-6C041	Չոլյան Սուրեն Տիգրանի	Պատմական հիշողության և ազգային ինքնության ձևավորման ճանաչողական, հաղորդակցական և նշանային մեխանիզմները. հայկական էպոսի, պատմագրության, քաղաքային տարածքի և քաղաքական դիսկուրսի վերգիտակարգային վերլուծություն	Հայ-ռուսական համալսարան ԲՍԿ ՊՈՒՀ
17	Քիմիա	21AG-1D034	Թավադյան Լևոն Աղասու	Կենսաբանորեն ակտիվ ֆենոլային և սելենօրգանական միացությունների հակաօքսիդիչային ազդեցության քիմիական մեխանիզմների ուսումնասիրությունը	ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
18	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C064	Իշխանյան Արթուր Միքայելի	Հոյնի ֆունկցիաներ և Պենլեյի տրանսցենդենտներ. կիրառություններ ֆիզիկայում և մաթեմատիկայում	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
19	Մաթեմատիկա	21AG-1A045	Կարագուլյան Գրիգորի Արտաշեսի	Իրական անալիզի մեթոդները կիրառական հավանականությունների տեսության մեջ	ՀՀ ԳԱԱ «Մաթեմատիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
20	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C088	Հակոբյան Ռաֆիկ Սերյոժայի	Հեղուկ բյուրեղային ալիքաթիթեղներ օպտոմեխանիկական և օպտոէլեկտրոնային արդյունաբերության համար	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
21	Կենսատեխնոլոգիա	21AG-2I090	Համբարձումյան Արթուր Ալբերտի	Մանրէների լիզոցեյուլոզ յուրացնող համակեցություններից մետազենոմների (Ներառյալ մետատրանսկրիպտոմները) ստացում, պահպանում, ինֆորմացիայի վերծանում և դրանց կիրառումն որոշ նեկոմբինանտ ցեյուլոզների, հեմիցեյուլոզների ու լիզին մոդիֆիկացնող ֆերմենտների ստացման հա	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոն» ՊՈԱԿ
22	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F068	Հարությունյան Ռուբեն Միքայելի	SARS-CoV-2-ի հետ ասոցացված գենոմային անկայունության նոր գենետիկական մարկերների ու դրա կարգավորման մոտեցումների մշակում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
23	Պատմություն, հնագիտություն	21AG-6A080	Հովսեփյան Ռոման Աղասու	Ձրօգտագործման մշակույթը Հայկական լեռնաշխարհում հնագույն ժամանակներից մինչև մեր օրերը	ՀՀ ԳԱԱ «Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
24	Հողագիտություն, ագրոքիմիա	21AG-4C075	Ղազարյան Կարեն Արամայիսի	Գյուղատնտեսական հողատարածքների աղակալումը որպես արդի էկոլոգիական հիմնախնդիր. դրանց բարելավման նորարարական մեթոդները	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
25	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F072	Մանուկյան Գայանե Փաշիկի	Հակաֆոսֆոլիպիդային հակամարմինների պայթեցնության մոլեկուլային մեխանիզմները և աուտոփմուն ռեակցիաները կանխող թիրախային թերապևտիկ ռազմավարությունների մշակումը հակաֆոսֆոլիպիդային համախտանիշի դեպքում	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
26	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C060	Մանվելյան Ռուբեն Պետրոսի	Դուալություն տրամաչափային , բարձր սպինների և լարերի տեսություններում և անոմալիաներ	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
27	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C028	Մարոքյան Հրաչյա Հովհաննեսի	Էլեկտրոն-իոնային Կոլայդերի էլեկտրամագնիսական կալորիմետրի նախագծման ուսումնասիրություններ	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ

28	Քիմիա	21AG-1D040	Մարտիրոսյան Գարիկ Գեորգիի	Կենսաբանական ազդանշանային մոլեկուլների փոխազդեցության ուսումնասիրությունը հեմ-մոդելների հետ և միջանկյալ ակտիվ միացությունների գրանցումը. ցածր ջերմաստիճանային սպեկտրալ հետազոտություններ և բվանտաքիմիական (DFT) հաշվարկներ	ՀՀ ԳԱԱ «Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն» ՊՈԱԿ
29	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C053	Միքայելյան Արեգ Մարտինի	Գալակտիկաների էվոլյուցիայի վաղ փուլերի բացահայտումն ակտիվ գալակտիկաների բազմալիքային ուսումնասիրության միջոցով	ՀՀ ԳԱԱ «Վ.Յամբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան» ՊՈԱԿ
30	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F057	Նազարյան Կարեն Բաբկենի	14-3-3 սպիտակուլցների փոխազդեցության ցանցի մոդուլյատորների in silico սերինինգ և de novo դիզայն. Նորագոյացությունների, աուտոբորբոքային և վիրուսային հիվանդությունների դեմ դեղամիջոցների հայտնաբերման նոր հնարավորություններ	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
31	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C061	Ներկարարյան Խաչատուր Վլադիմիրի	Կանոնակարգված հաղորդականությամբ տարրերով մետամակերևույթը որպես միկրոալիքային փուլահամաձայնեցման կառուցվածք	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
32	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C044	Նիկողոսյան Ելենա Յամլետի	Աստղառաջացման տիրույթներ՝ ձևավորում և էվոլյուցիա	ՀՀ ԳԱԱ «Վ.Յամբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան» ՊՈԱԿ
33	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C012	Չիլինգարյան Աշոտ Աղասու	Բնական ռադիոակտիվություն և տիեզերական ճառագայթներ	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
34	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C082	Պապոյան Արամ Վարդգեսի	Լազերա-օպտիկական եղանակների կիրառումը բժշկական ախտորոշման սարքերի մշակման համար	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
35	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C030	Պետրոսյան Աշոտ Գարեգինի	Նոնաբարերի և պերովսկիտների հիման վրա սցինտիլյատորներում արատների կառավարման մեթոդների մշակումն արդյունավետության բարձրացման համար	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
36	Քիմիա	21AG-1D015	Պետրոսյան Արամ Մելքոնի	Արևային Էներգիայի վերափոխման համար հեռանկարային հիբրիդային նոր նյութեր	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
37	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C062	Պողոսյան Ռուբիկ Յրաչիկի	Ինտեգրելիություն. նոր կիրառություններ տրամաչափային/լարերի տեսությունից մինչև պինդ մարմնի ֆիզիկա և օպտիկա	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
38	Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիա	21AG-4D027	Սահակյան Նաիրա Ժորայի	Բուսական ծագմամբ միացությունների ներուժը սննդի և կերերի արտադրության կոնսերվանտների և նոր կենսաբանորեն ակտիվ հավելումների մշակման ոլորտում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
39	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C085	Սահակյան Վարդան Յայաստանի	Ժամանակակից թվային և ֆենոմենոլոգիական մոտեցումներ ՇԲԷ գամմա-ճառագայթների աստղաֆիզիկայում և տիեզերական ճառագայթների ֆիզիկայում	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
40	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C047	Սահարյան Արամ Ազատի	Արտաքին դաշտերով և տոպոլոգիայով մակածված բվանտային երևույթներ դաշտի տեսությունում և կոնդենսացված միջավայրերի ֆիզիկայում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
41	Քիմիա	21AG-1D013	Սադյան Աշոտ Սերոբի	Նոր քիրալային կատալիզատորներ և աքիրալային սուբստրատներ: Ոչ սպիտակուլցային ամինաթթուների և այլ պոտենցիալ կենսաակտիվ քիրալային միացությունների կատալիտիկ ասիմետրիկ սինթեզի արդյունավետ մեթոդների մշակում	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոն» ՊՈԱԿ
42	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C022	Սարգսյան Յայկ Արայի	Քվադրելչափ կոլոիդալ CdS և CdSe նանոթիթեղների կոլոնյան, օպտիկական, թերմոդինամիկական և մագնիսական բնութագրերի տեսական հետազոտումը	Հայ-ռուսական համալսարան ԲՄԿ ՊՈԻՀ

43	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C024	Սեդրակյան Արա Գրիգորի	Ոչ կրիտիկական լաբորը տարրական մասնիկների և պինդ մարմնի ֆիզիկայում	«Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)» հիմնադրամ
44	Քիմիա	21AG-1D036	Սիրականյան Սամվել Նապոլեոնի	1-Ամինո-3-օքսո-2,7-նաֆթիրիդիների սինթեզը և հատկությունները՝ որպես նոր գիտական ուղղություն հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիայի բնագավառում	ՀՀ ԳԱԱ «Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն» ՊՈԱԿ
45	Ֆիզիկա և աստղագիտություն	21AG-1C048	Վարդանյան Արշակ Լյուդվիգի	Գրաֆենում տաք լիցքակիրների դինամիկայի կառավարում արտաքին դաշտերով և բևեռային տակդիրների ընտրությամբ: Գրաֆենային հենքով տաք լիցքակրային տրանզիստորի մոդելի լավարկում և գործնական իրականացում	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
46	Պատմություն, հնագիտություն	21AG-6A081	Տեր-Մաթևոսյան Վահրամ Համազասպի	Իսլամի և ազգայնականության համադրությունը ՀՀ հարակից երկրներում (Թուրքիա, Իրան, Ադրբեջան և Վրաստան). ինքնության և քաղաքականության կերպափոխումներ	ՀՀ ԳԱԱ «Արևելագիտության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
47	Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիա	21AG-4D065	Փեփոյան Աստղիկ Չավենի	Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիաներ՝ ջերմային սթրեսի կարգավորումը ձկների և ընտանի թռչունների մոտ	«Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ
48	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F043	Փոլադյան Աննա Արշակի	Օրգանական թափոններից կենսազանգվածի և կենսաէներգիայի փոխակերպման կենսաքիմիական ուղիների բնութագրումը և օքսիդավերականգողական կարգավորումը	«Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ
49	Կենսաբանական գիտություններ	21AG-1F004	Ֆայվուշ Գեորգի Մարկի	Ինվազիվ բուսատեսակները Ա-ից Ֆ: Ազգային գույքագրում, ազդեցության գնահատում, վերահսկում և կառավարում Հայաստանի համար	ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ