

# Pan-Armenian Conference-2023

## Գիտաժողովի ծրագիր

### Համահայկական գիտաժողով-2023 - 17.11.2023

---

09:30-10:00 Մասնակիցների գրանցում

10:00-10:10 Ողջույնի խոսք՝ ԵՊՀ ռեկտոր Հովհաննես Հովհաննիսյան

10:10-10:20 Ողջույնի խոսք՝ Գևորգ Քառյան, Ֆ.մ.գ.թ.

#### Սեսիա 1 - Նախագահող՝ Ռաֆիկ Հակոբյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր

10:20-10:40

**ՔՔԴ հաշվարկներ B մեզոնների տրոհումների և օսցիյացիաների համար  
Հրայր Ասատրյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ), Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C084

10:45-11:05

**ARICH դետեկտորի գրանցման արդյունավետության ստուգումը և ֆրագմենտացիայի  
ֆունկցիաների բազմաչափ ուսումնասիրությունը Belle II միջազգային գիտափորձում,  
KEK, Ճապոնիա**

**Գևորգ Քառյան, Ֆ.մ.գ.թ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ), Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-1C010

11:10-11:30

**Երկշերտ մետամակերևույթով ալիքի անցման անոմալ դիսպերսիայի պայմանները  
Խաչատուր Ներկարարյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C061

11:35-11:55

**Էլեկտրամագնիսական վակուումի Էներգիա-իմպուլսի թենզորը դե Սիտտերի  
տարածությունում կոսմիկական լարի առկայությամբ**

**Արամ Սահարյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C047

12:00-12:20

**Գիգա-տերահերցանոց ճառագայթման մակածման առանձնահատկությունները շերտավոր միջավայրերում և դրա գործնական կիրառման մեթոդների մշակում Լևոն Գրիգորյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C069

12:25-12:50

**Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 2 - Նախագահող՝ Ռուբեն Հարությունյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

12:50-13:10

**Նոր քիրալային կատալիզատորներ և աքիրալային սուբստրատներ: Ոչ սպիտակուցային ամինաթթուների և այլ պոտենցիալ կենսաակտիվ քիրալային միացությունների կատալիտիկ ասիմետրիկ սինթեզի արդյունավետ մեթոդների մշակում**

**Աշոտ Սադյան, ք.գ.դ., պրոֆեսոր**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա», Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1D013

13:15-13:35

**Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիաներ՝ ջերմային սթրեսի կարգավորումը ձկների և ընտանի թռչունների մոտ**

**Աստղիկ Փեփոյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-4D065

13:40-14:00

**Նիկելի հարթ-քառակուսային կոմպլեքսների, որպես ունիվերսալ սինտոնների, ուսումնասիրումը տարբեր կենսաբանորեն ակտիվ միացությունների սինթեզներում Աննա Մկրտչյան, ք.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա», Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1D009

14:05-14:25

**Հայաստանի մանր կաթնասունների մակաբույծները**

**Աստղիկ Ղազարյան, կ.գ.թ., դոցենտ**

Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1F015

14:30-14:40

**Մետաղ պարունակող միացությունների քվանտային մագնիսական հատկությունները, կորրեկցիաները, ջերմային խճճվածությունները**

**Ներսես Անանիկյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

«Քենդլ» ՍՀԻ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C006

14:45-15:05

**Ներդրողների կենսակալունացնող դերը առողջ ուղեղի ծերացման գործընթացում  
Կոնստանտին Ենկոյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան, Գիտական  
խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր,  
20TTCG-3A012

15:10-16:00

**Ճաշի ընդմիջում**

**Սեսիա 3 - Նախագահող՝ Խաչատուր Ներկարարյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

16:00-16:20

**Բազմամասնիկային և տոպոլոգիական երևույթների դերը Նորագույն  
Նանոկառուցվածքներում բարձր հարմոնիկների գեներացիայի պրոցեսում  
Համլետ Ավետիսյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության  
ծրագիր, 21AG-1C014

16:25-16:45

**Հեղուկ բյուրեղային ալիքաթիթեր օպտոմեխանիկական և օպտոէլեկտրոնային  
արդյունաբերության համար  
Ռաֆիկ Հակոբյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության  
ծրագիր, 21AG-1C088

16:50-17:10

**Թվային մոտեցումներ ՇԲԷ գամմա-ճառագայթների աստղաֆիզիկայում  
Վարդան Սահակյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի  
ինստիտուտ), Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C085

17:15-17:35

**Իրական անալիզի մեթոդները կիրառական հավանականությունների տեսության մեջ  
Գրիգորի Կարագուլյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

ՀՀ ԳԱԱ մաթեմատիկայի ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների  
աջակցության ծրագիր, 21AG-1A045

17:40-17:55

**Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 4 - Նախագահող՝ Գրիգորի Կարագուլյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

17:55-18:15

**Անցումային մետաղների հիմքով Նոր Նանոկառուցվածքային կատալիզատորների  
սինթեզ և բնութագրում  
Դավիթ Դավթյան, ք.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Հեռավար  
լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-007

18:20-18:40 **Կոլլապսային գիտափորձերի համար բարձր ճշտության ժամանակային  
դետեկտորների մշակումը և Հիգզս բոզոնային զույգերի որոնումը CMS (LHC)  
գիտափորձում**

**Արզունիկ Գևորգյան, մագիստրոս**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա, Հեռավար  
լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-037

18:45-19:05 **Պրոտոնային ճառագայթման ազդեցությունը CsPbBr<sub>3</sub> անօրգանական կապար-  
հալոգենային պերովսկիտային նյութերի վրա**

**Էդուարդ Ալեքսանյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա, Գիտական  
խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր,  
21SCG-1C019

19:10-19:30 **Բազմաալիքային տիրույթում բլազարների ճառագայթման մեխանիզմների  
ուսումնասիրությունը**

**Նարեկ Սահակյան, ֆ.մ.գ.դ.**

ԻԿՐԱՆԵՏ կենտրոն, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ  
ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-1C015

## Համահայկական գիտաժողով-2023 - 18.11.2023

09:30-10:00 **Մասնակիցների գրանցում**

**Սեսիա 1 - Վարդը՝ Աշոտ Պետրոսյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

10:00-10:20 **Գենետիկական անկայունության կենսամարկերների կիրառումը միջին և ծանր  
ընթացքով COVID-19 հիվանդներին խմբերում**

**Ռուբեն Հարությունյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության  
ծրագիր, 21AG-1F068

10:25-10:45 **Ֆունկցիոնալ գենոմիկայի մոտեցումների կիրառում միջերկրածովյան ընտանեկան  
տենդի ուսումնասիրության**

**Ռոքսանա Չախարյան, կ.գ.թ.**

Հայ-ռուսական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ  
ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1F010

10:50-11:10 **Մանրէների լիզոցեյուլոզ յուրացնող համակեցություններից մետաբենոմների (ներառյալ մետատրանսկրիպտոմները) ստացում, պահպանում, ինֆորմացիայի վերծանում և դրանց կիրառում նոր ռեկոմբինանտ ցեյուլազների, հեմիցեյուլազների ու լիզին մոդիֆիկացնող ֆերմենտների ստացման հա Արթուր Համբարձումյան, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-21090

11:15-11:35 **14-3-3 սպիտակուցների փոխազդեցության ցանցի մոդուլատորների in silico սքրինինգ և de novo դիզայն. նորագոյացությունների, աուտոբորբոքային և վիրուսային հիվանդությունների դեմ դեղամիջոցների հայտնաբերման նոր հնարավորություններ**  
**Գրիգոր Առաքելով, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ», Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F057

11:40-12:00 **Սուրճի ընդմիջում**

## **Սեսիա 2 - Նախագահող՝ Արամ Սահարյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

12:00-12:20 **Մշակել և իրականացնել ծրագրային ապահովման անվտանգության հետազոտության եւ սերտիֆիկացիայի համակարգ**  
**Սևակ Սարգսյան, ֆ.մ.գ.թ.**  
Հայ-ռուսական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1B003

12:25-12:45 **Արատների վերահսկում նռնաքարի միաբյուրեղներում**  
**Աշոտ Պետրոսյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**  
ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C30

12:50-13:10 **Ամինոթթուների նոր հալոգենաստանատներ, հալոգենաբիսմութատներ և պոլիյոդիդներ**  
**Արամ Պետրոսյան, ֆ.մ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1D015

13:15-13:35 **Թափանցող լույսով խիստ ցրող օբյեկտների պատկերագրում. ընտրողական գրանցման եղանակ**  
**Արամ Պապոյան, ֆ.մ.գ.դ.**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C082

13:40-14:00 **Ածխածնի նանոխողովակների և նանոկոպոզիտային միացությունների հիման վրա  
ճկուն գազային սենսորների պատրաստում**  
**Միքայել Ալեքսանյան, տ.գ.դ., դոցենտ**  
Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի  
կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-2J001

14:05-15:00 **Ճաշի ընդմիջում**

### **Սեսիա 3 - Նախագահող՝ Կոնստանտին Ենկոյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

15:00-15:20 **1-Ամինո-3-օքսո-2,7-նաֆթիրիդինների սինթեզը և հատկությունները՝ որպես նոր  
գիտական ուղղություն հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիայի բնագավառում**  
**Սամվել Սիրականյան, ք.գ.դ.**  
ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ նուրբ օրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1D036

15:25-15:45 **Ցիրկոնային պիգմենտների ստացումը և ուսումնասիրությունը**  
**Հայկ Բեգլարյան, ք.գ.թ., դոցենտ**  
ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Գիտական  
խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր,  
21SCG-1D013

15:50-16:10 **N-Պարունակող հետերոցիկլների սինթեզի և C-H ֆունկցիոնալացման նոր  
մեթոդաբանությունների մշակում**  
**Ռոբերտ Հակոբյան, ք.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն,  
Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22 RL-017

16:15-16:35 **Դժվարահալ մետաղների բազմակոմպոնենտ, բազմաֆունկցիոնալ համաձուլվածքների  
և ինտերմետաղական միացությունների՝ որպես հեռանկարային ժամանակակից  
կոնստրուկցիոն նյութեր և ջրածնային մարտկոցներ, սինթեզի տեխնոլոգիական  
պրոցեսների մշակումը**  
**Գառնիկ Մուրադյան, ք.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-2F059

16:40-17:00 **Հայոց լեզուն, բնաշխարհը և մշակույթը Հայկական լեռնաշխարհի համատեքստում**  
**16:40-17:00 - Արփինե Անդրեասյան, մագիստրոս և Նեյի Եսայան**

ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների  
հիմնադրման ծրագիր, 22RL-061

17:05-17:30 **Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 4 - Վարող՝ Սամվել Սիրականյան, ք.գ.դ.**

17:30-17:50 **Ինքնակազմակերպվող համակարգում անօդաչու թռչող սարքերի երամի  
մոդելավորման ամպային հարթակ  
Հրաչյա Ասցատրյան, տ.գ.թ.**

Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1B052

17:55-18:15 **Բանական ռադիոակտիվություն և տիեզերական ճառագայթներ  
Տիգրան Կարապետյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի  
ինստիտուտ), Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C012

18:20-18:40 **Աստղառաջացման տիրույթներ՝ ձևավորում և Էվոյուցիա  
Ելենա Նիկողոսյան, ֆ.մ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվ. Բյուրականի աստղադիտարան, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C044

18:45-19:05 **Էլեկտրոն-իոնային կոլայդերի (EIC) Էլեկտրամագնիսական կալորիմետրի նախագծում,  
մոդելավորում և նախատիպի պատրաստում  
Հրաչյա Մարուքյան, ֆ.մ.գ.դ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա, Երևանի ֆիզիկայի  
ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C028

19:10-19:30 **Պիկովայրկյանային լուծողականությամբ երկրորդական Էլեկտրոնների դետեկտոր Ա  
հիպերմիջուկների հետազոտությունների համար  
Սիմոն Ժամկոչյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա, Գիտական  
խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր,  
20TTCG-1C011

## Համահայկական գիտաժողով-2023 - 19.11.2023

09:30-10:00 **Մասնակիցների գրանցում**

**Սեսիա 1 - Վարող՝ Մուշեղ Ռաֆայելյան, ֆ.մ.գ.թ.**

10:00-10:20

**Մի քանի վայրի բույսերի և խավրճիլի աճեցման հնարավորությունը Արարատյան դաշտի հիդրոպոնիկ պայմաններում**

**Աննա Թադևոսյան, կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Գ. Ս. Դավթյանի անվան հիդրոպոնիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-028

10:25-10:45

**Օքսիդային սթրեսը և բուսական պոլիֆենոլների հնարավոր կանխարգելիչ ազդեցությունը**

**Նաիրա Սահակյան, կ.գ.թ.**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-4D027

10:50-11:10

**Մանդանյութերի ընդունման և բնակչության սնման կարգավիճակի գնահատում Դավիթ Պիպոյան, սննդագիտության դոկտոր**

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-4A001

11:15-11:35

**Գյուղատնտեսական հողատարածքների աղակալումը որպես արդի Էկոլոգիական հիմնախնդիր. դրանց բարելավման նորարարական մեթոդները**

**Կարեն Ղազարյան, կ.գ.դ., դոցենտ**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-4C075

11:45-12:00

**Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 2 - Նախագահող՝ Կարեն Ղազարյան, կ.գ.դ., դոցենտ**

12:00-12:20

**Փուլային անցումները Քվանտային Հոլի երևույթում. եզրային վիճակների դերը Արա Սեդրակյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվ. ազգային գիտական լաբորատորիա, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C024

12:25-12:45

**Արևային տարրերի համար պերովսկիտ-սիլիցիում երկանցումային կառուցվածքների մշակում**

**Ֆերդինանտ Գասպարյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-2B011



12:50-13:10

**Աստղաֆիզիկական հետաքրքրություններ կայացնող պրոտոն-միջուկային  
ռեակցիաների հետազոտումը C-18 ցիկլոտրոնի վրա  
Տիգրան Քոթանջյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի  
ինստիտուտ), Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման  
աջակցության ծրագիր, 21SCG-1C018

13:15-14:20

**Պանելային զեկուցում` Արթուր Մովսիսյան**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի ներկա և ապագա ծրագրերը

13:40-15:00

**Ճաշի ընդմիջում**

**Սեսիա 3 - Վարդը` Նաիրա Սահակյան, կ.գ.թ.**

15:00-15:20

**Հակա- և պրո-բիոտիկների նկատմամբ բակտերիաների զգայունության գնահատման  
նոր մեթոդաբանություն  
Լիլիթ Ներսիսյան, կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ, Գիտական  
խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր,  
21SCG-1F006

15:25-15:45

**Նոր ինվազիվ բուսատեսակների տարածվածություն, բաշխման օրինաչափություններ  
և օտարածին բուսատեսակների ինվազիվության ռիսկի գնահատում  
Ալլա Ալեքսանյան, կ.գ.թ., դոցենտ**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F004

15:50-16:10

**Անցյալ և ներկա ժամանակաշրջանների շրջակա միջավայրի և կլիմայական  
փոփոխությունների ազդեցությունը Հայկական լեռնաշխարհի Էկոհամակարգերի վրա  
Գրիգորի Ֆեդորով, ա.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ, Հայաստանի  
Հանրապետության գիտական համայնքին արտերկրի գիտնականների ինտեգրման  
աջակցության ծրագիր, 23IRF-1E02

16:15-16:35

**Հակաֆոսֆոլիպիդային հակամարմինների դերը հակաֆոսֆոլիպիդային  
համախտանիշի ժամանակ հղիության բարդությունների զարգացման մեջ  
Գայանե Մանուկյան, կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ, Առաջատար  
հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F072

16:40-17:00 **Քաղցկեղների մոլեկուլային բնութագրումը ինտեգրատիվ «ոմիկայի» վերլուծությամբ Արսեն Առաքելյան, կ.գ.դ.**  
ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F021

17:05-17:25 **Լայն սպեկտրի նոր հակավիրուսային միացությունների հայտնաբերում Հովակիմ Չաքարյան, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-1F007

17:25-19:30 **Սուրճի ընդմիջում և պաստառային զեկուցումներ**

## **ՊԱՍՏԱՌՎՅԻՆ ԶԵԿՈՒՑՈՒՄՆԵՐ - 19.11.2023**

17:25-19:30 **Պաստառային զեկուցումներ**

17:25-19:30 **ԲԱԶՄԱՖՈՒԿՑԻՈՆԱԼ ՊՐՈԲԻՈՏԻԿՆԵՐԻ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԿԱԹՆԱԹՎԱՅԻՆ ԲԱԿՏԵՐԻԱՆԵՐԻ՝ ԱՌՈՂՋՈՋԹՅԱՆ ԲԱՐԵԼԱՎՍՄԱՆԸ ՆՊԱՍՏՈՂ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ**  
**Քրիստինա Զանիբեկի Կարապետյան, կենսաբանական գիտությունների թեկնածու**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

17:25-19:30 **Քալցոգենիդների վրա հիմնված նանոկառուցվածքային նյութերի սինթեզ օպտոէլեկտրոնիկայում կիրառության նպատակով Ալեքսեյ Վասիլև, ֆիզ.մաթ. գիտ. թեկն.**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվ. քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ

17:25-19:30 **ԳԵՐԲԱՐՁՐ ԼՈՒԾԱԶԱՓԻ ՀԵՌԱԶՆՆՄԱՆ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ԽԱՂՈՂԻ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ**  
**Անահիտ Խլղաթյան**  
ՀՀ ԳԱԱ Եկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն ՊՈԱԿ

17:25-19:30 **Նոր մշակաբույս Հայաստանում - Moringa oleifera և դրա կենսադեղաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրումը Անահիտ Հակոբջանյան, կ.գ.թ.**  
Գ. Ս. Դավթյանի անվան հիդրոպոնիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ

17:25-19:30 **Բրզաձև թույայի տնկիների աճեցումը հիդրոպոնիկ եղանակով Անահիտ Հակոբջանյան, կ.գ.թ.**  
Գ. Ս. Դավթյանի անվան հիդրոպոնիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ

17:25-19:30	<p><b>Էքսիտոն-օպտիկական ֆոնոն փոխազդեցությունը ոչ գնդային քվանտային կետում.</b>  <b>InP/ZnSe նանոբյուրեղների ռեզոնանսային ռամանյան սպեկտրի ուսումնասիրություն</b>  <b>Աննա Ասատրյան, Ֆ.մ.գ.թ., դոցենտ</b>  Երևանի պետական համալսարան</p>
17:25-19:30	<p><b>Հայաստանում սոյայի աճեցման հնարավորությունը և արդյունավետությունը անհող պայմաններում</b>  <b>Աննա Թադևոսյան, կենսաբանական գիտությունների թեկնածու</b>  ՀՀ ԳԱԱ Գ. Ս.Դավթյանի անվան հիդրոպոնիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ</p>
17:25-19:30	<p><b>Ադապտոգեն դեղաբույս փշոտ Էլեուտերոկոկի (Eleutherococcus senticosus (Rupr. &amp; Maxim.)) աճեցման կենսատեխնոլոգիայի մշակումը կլոնալ միկրոբազմացման և հիդրոպոնիկ մեթոդներով</b>  <b>Անուշ Վարդանյան, կ.գ.թ.</b>  ՀՀ ԳԱԱ Գ. Ս.Դավթյանի անվան հիդրոպոնիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ</p>
17:25-19:30	<p><b>Կենսածին նանոմասնիկներն ու նրանց համալիրները որպես բազմադեղորայքային կայունության առողջապահական խնդիրների ժամանակակից լուծման ռազմավարական միջոցներ</b>  <b>Աշխեն Հովհաննիսյան, կ.գ.թ., դոցենտ</b>  Հայ-ռուսական համալսարան</p>
17:25-19:30	<p><b>ԲԱՐՁՐ ԶԳԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՄԲ ՍՊԵԿՏՐԱԼ ՊՏԿԵՐՄԱՆ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ԲՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ և ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ</b>  <b>Աստղիկ Հովհաննիսյան</b>  Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն</p>
17:25-19:30	<p><b>ԱՑԵՏԻԼԵՆԻ ՎԱՐՔԸ ԳԵՐՀԻՄԱՑԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐՈՒՄ ԸՍՏ 13C ՄՍՌ ՍՊԵԿՏՐԵՐԻ</b>  <b>Աստղիկ Շահխաթունի, ք.գ.թ.</b>  ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն</p>
17:25-19:30	<p><b>ԲՆԱՀՈՂԱՅԻՆ ԳՈՏԻԼԵՐԻ ՏԵԽՆԱԾԻՆ ԱՐՏՈՏՄԱՆ ԲԱԶՄԱԲԱՂԱԴՐԻՉ ԱՐՏՈՏՄԱՆ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ</b>  <b>Աստղիկ Սուքիասյան, Տեխնիկական գիտությունների դոկտոր/դոցենտ</b>  ՀԱՊՀ</p>
17:25-19:30	<p><b>«Կլիմայի փոփոխության պայմաններում անտառային ծառաբույսերի Էկոլոգիական հարմարվողականության ուսումնասիրություն»</b>  <b>Արեգ Կարապետյան, կ.գ.թ.</b>  Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ</p>
17:25-19:30	<p><b>p53/14-3-3 սպիտակուցային համալիրի փոխազդեցության մոդուլյատորների de novo դիզայն և in silico սքրինինգ</b></p>

## Արսեն Սարգսյան

ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ

17:25-19:30 **Ծանր միջուկների ինքնակամ և հարկադրական բաժանման հազվագյուտ պրոցեսներ Անահիտ Բալաբեկյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30 **Սիդերատ բույսերի և կենսաբանական պարարտանյութերի փորձարկում, կիրառման արդյունավետության գնահատում**

**Գայանե Մարտիրոսյան, կ.գ.թ.**

ԷՆ «Բանջարաբոստանային և տեխնիկական մշակաբույսերի գիտական կենտրոն» ՓԲԸ

17:25-19:30 **Հայաստանի խաղողի գենետիկական ռեսուրսների in vitro վիրուսազերծ հավաքածուի ստեղծում**

**Գայանե Մեյան, Կենսաբանական գիտությունների թեկնածու**

«Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ

17:25-19:30 **ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՈՐՈՇ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀՈՂԱՀԱՆՂԱԿՆԵՐԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ ՀԵՌԱԶՆՆՄԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐՈՎ Գրիգոր Այվազյան**

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն

17:25-19:30 **ՆՈՐ ԵՂԱՆԱԿ 6,8-ԴԻԱՄԻՆՈՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾ ՊԻՐԱՆՈ[3,4-C]ՊԻՐԻԴԻՆԻ ԱԾԱՆՑԱԼՆԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶԻ ՀԱՄԱՐ**

**Երվանդ Պարոնիկյան, ք.գ.թ., պրոֆեսոր**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն ՊՈԱԿ

17:25-19:30 **ԹԱՆԹՐՎԵՆԻ ՍԱ (SAMBUCUS NIGRA L.) ԲՈՒՄԱՏԵՍԱԿԻ ԳԵՆԵՐԱՏԻՎ ՕՐԳԱՆՆԵՐԻՑ ԷԿՈԼՈԳԻԱՊԵՍ ՄԱՔՈՒՐ ԲՆԱՄԹԵՐԵԻ և ԲՆԱԿԱՆ ՆԵՐԿԻ ՍԱՑՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

**Զարուհի Վարդանյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Վանաձորի պետական համալսարան

17:25-19:30 **Հայաստանի որոշ վայրի և մշակովի պտղատու բույսերի կենսամորֆոլոգիական և պալինո-կարիոլոգիական վերլուծությունը և դրանց պահպանությունը Ժանետա Հակոբյան, կ.գ.դ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ

17:25-19:30 **Կովկասի ֆլորայի ռեյկոտային մի շարք տեսակների հարմարվողականության առանձնահատկությունները ՀՀ ֆլորայում և բուսաբանական այգիներում Իվան Գաբրիելյան**

17:25-19:30 **«COVID-19 ՀԱՄԱՎԱՐԱԿԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԱԶՄԻ ՀԵՏԵՎԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՂԹԱՀԱՐՄԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ» ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ**  
**Իրինա Պետրոսյան, տ.գ.թ., դոցենտ**  
Հայ-ռուսական համալսարան

17:25-19:30 **THE SYNTHESIS AND IN VITRO STUDY OF 9-FLUORENYLMETHOXYCARBONYL PROTECTED NON-PROTEIN AMINO ACIDS BIOACTIVITY**  
**- Լալա Ստեփանյան, ք.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

17:25-19:30 **Ֆունկցիոնալ գենոմիկայի մոտեցումների կիրառում միջերկրյա ծովային ընտենական տենդի ուսումնասիրության համար**  
**Լանա Կարապետյան**  
ՀՌՀ

17:25-19:30 **Բանջարաբուստանային մշակաբույսերի գենետիկական ռեսուրսների բնութագրման և գնահատման տվյալների թվայնացում և տեղեկատվության հասանելիության ապահովում**  
**- Լաուրա Թադևոսյան, Գյուղատնտեսական գիտությունների թեկնածու**  
ՀՀ ԵՆ «Բանջարաբուստանային և տեխնիկական մշակաբույսերի գիտական կենտրոն» ՓԲԸ

17:25-19:30 **Chlorellaceae ընտանիքի ջրիմուռների աճման բնութագրերը և կենսաջրածնի արտադրությունը կենսածին տարրերի սակավության պայմաններում**  
**Լիլիթ Գաբրիելյան, կ.գ.թ., դոցենտ**  
Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30 **Spirulina-ի կենսազանգվածից արծաթի նանոմասնիկների սինթեզը և դրանց հակաբակտերիական ակտիվությունը**  
**Լիլիթ Գաբրիելյան, կ.գ.թ., դոցենտ**  
Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30 **ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՄԹՆՈՒՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԻ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐԻ, ՓՈՇՈՒ և ԱՍՈՑԱՑՎԱԾ ՊՈՏԵՆՑԻԱԸ ՏՈՔՄԻԿ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ. ԵՐԿՐԱՔԻՄԻՎ, ՌԻՍԿԵՐ և ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ**  
**Լիլիթ Սահակյան, ա.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Եկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն

17:25-19:30 **Գետնանուշի տարբեր սորտերի ներդրումը և ագրոկենսաբանական գնահատումը Հայաստանի Հանրապետության նախալեռնային գոտու պայմաններում**

**Լուսինե Մաթևոսյան, Գյուղատնտեսական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ**

ՀՀ ԷՆ «Երկրագործության գիտական կենտրոն» ՓԲԸ

17:25-19:30 **ԱՉՈՏ ՖԻԶՈՂ ՄԱՆՐԷՆԵՐԻ ԵՎ ՄԻԿՐՈՋԻՄՈՒՌԻ ԿՈՆՍՈՐՑԻՈՒՄՆԵՐԸ՝ ՈՐՊԵՍ ԿԵՆՍԱՊԱՐԱՐՏԱԼՅՈՒԹ, ԿԵՆՍԱԽՁԱՆԻՉ ՈՒ ԿԵՆՍԱՊԵՍՏԻՑԻԴ**  
**Լուսինե Մելքոնյան, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ, ՊՈԱԿ

17:25-19:30 **Կլիմայի փոփոխության պայմաններում Հայաստանի Հանրապետության արիդ և սեմիարիդ տարածաշրջանների բնական կերհանդակների խոցելիության գնահատում և դրանց կառավարման վերաբերյալ միջոցառումների մշակում**  
**Կարինե Սարգսյան, կ.գ.թ., դոցենտ**  
«Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ

17:25-19:30 **Հասկավոր հացաբույսերի նոր սորտերի մշակության արդյունավետության գնահատումը կանաչ գյուղատնտեսությունում**  
**Համլետ Մարտիրոսյան, գ.գ.թ, պրոֆեսոր**  
Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան

17:25-19:30 **PSEUDOMONAS SP. D-ԿԱՐԲԱՄՈՒԼԱԶԻ ԿԼՈՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ**  
**Հայկանուշ Քոլոյան, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

17:25-19:30 **Ցիկլոտրոն C18/18-ի վրա պրոտոն հարուցված նուկլիդների ստացման ուսումնասիրումը բնական գադոլինիումի վրա**  
**Հայկուհի Մկրտչյան**  
Ա.Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

17:25-19:30 **Հայաստանի ֆլորայի Էնդեմիկ բույսերի ERE հերբարիումի նմուշների թվայնացում**  
**Մարինե Հովհաննիսյան, կ.գ.դ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ

17:25-19:30 **Աֆլատոքսին Մ1 միկոտոքսինի ռիսկի գնահատում**  
**Մելինե Բեգլարյան, տ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն

17:25-19:30 **ՀԱՐԿԱԴՐԿԱԾ ՀԵՌԱՎԱՐ ՈՒՍՈՒՑՄԱՄԲ ՍՈՎՈՐՈՂՆԵՐԻ ՈՐԵՂԻ ՖՈՒԿՑԻՈՆԱԼ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ Լ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐ**  
**Նարինե Սահակյան, կ.գ.դ., դոցենտ**  
Խ. Աբովյանի անվան հայկական պետական մանկավարժական համալսարան

17:25-19:30

**ԲԻՈՍԵՏԱՂՆԵՐ: ԱՐԺԵԶԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՄԱՆՐԵԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՈՐՉՈՒՄԸ**

**ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ**

**Նարինե Վարդանյան, կ.գ.դ.**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

17:25-19:30

**SARS-CoV-2-ի նուկլեոկապսիդ սպիտակուցի և 14-3-3 իզոֆորմների փոխազդեցության մոդուլյատորների de novo դիզայն և in silico սկրինինգ**  
**Նելլի Մուրադյան, մագիստրոս**

ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ

17:25-19:30

**ՆՈՐ ՊԻՐԻԴԻՆԻ ԱԾԱՆՑԱԼՆԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ և ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՊԵԿՏՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ**  
**Շուշանիկ Դաշյան, ք.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն

17:25-19:30

**ԿԵՆՍԱԾԻՆ ԱՐԾԱԹԻ ՆԱՆՈՍԱՍՆԻԿՆԵՐԻ, O.ARARATUM-Ի ԼՈՒԾԱՄՉՎԱԾՔԻ և ՌՈՉՄԱՐԻՆԱԹԹՎԻ ՀԻՊՈԼԻՊԵՐԻՄԻԿ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ**  
**Ջուլետա Թումոյան**

Հայ-ռուսական համալսարան

17:25-19:30

**Ամինաթթուների հիդանտոինների և դրանց լիթումական ածանցյալների օգտագործմամբ ցնցումային, դեպրեսիվ և մոլուցքային վիճակների ավելի արդյունավետ համակցված բուժում**

**Ռուզաննա Պարոնիկյան, կ.գ.դ., դոցենտ**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական քիմիայի կենտրոն

17:25-19:30

**ՄԵՂՎԻ ՄԱՅՐԱԿԱԹԻ ՄԻՋՑՈՎ ՍՏԱՅՎԱԾ ԱՐԾԱԹԻ ՆԱՆՈՍԱՍՆԻԿՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ C.guilliermondii NP-4 ԽՄՈՐԱՍՆԿԵՐԻ ԱՃԻ ԴԻՆԱՄԻԿԱՅԻ ԵՎ ՀԱԿԱՕԸՍԻԴԱՆՏԱՅԻՆ ՖԵՐՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ**

**Սեդա Մարոնյան, կ.գ.դ., դոցենտ**

Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30

**"Green" silver nanoparticles (AgNPs) and their antibacterial activity in combination with benzylpenicilline**

**Սեդա Օհանյան**

Հայ-ռուսական համալսարան

17:25-19:30

**Սիլիցիումային ֆոտոդետեկտորի հիման վրա սպեկտրային վերլուծության նախանմուշի մշակում, հետազոտում**

**Սուրիկ Խուղապետյան, տեխնիկական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր**

Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան

17:25-19:30

**(S)-3-(ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾԹԻՈ)-5-(1-(ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾԲԵՆՁԻԼ)ՊԻՐՈԼԻԴԻՆ-2-ԻԼ)-4-ՖԵՆԻԼ-4H-**

**1,2,4-ՏՐԻԱԶՈԼԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ**

**Տիգրան Եգանյան**

Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30

**ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԿԵՆԴԱՆԻՆԵՐԻՑ ԱՆՁԱՏՎԱԾ ՄԱՆՐԵՆԵՐԻ**

**ՀԱԿԱԲԻՏԻՍԿԱԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԵՎ ԴՐԱ ՀԵՏ ԿԱՊՎԱԾ ՌԻՍԿԵՐԻ**

**ԳԼԱՀԱՏՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ**

**Տիգրան Մարկոսյան, կենսաբանական գիտությունների թեկնածու**

ՀՀ ԷՆ սննդամթերքի անվտանգության ոլորտի ռիսկերի գնահատման և վերլուծության գիտական կենտրոն ՓԲԸ

17:25-19:30

**PARAGEOBACILLUS TOEBII H-70 ՇՏԱՄԻ ԱՐՏԱԲԶՁԱՅԻՆ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ**

**ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՌԻՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԵՆՈՍԱՅԻՆ ԵՎ ՍՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ**

**ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐՈՒՄ**

**Փանոսյան Հովիկ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, դոցենտ**

Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30

**ՆՈՐ ՊԻՆԴ ՄԱՐՄԼԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐՈԼԻՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ**

**Օլգերտ Դալլաքյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30

**ՆՈՐ ՊԻՆԴ ՄԱՐՄԼԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐՈԼԻՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ**

**Նանե Պետրոսյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30

**Ֆոտոկատալիտիկ հատկություններով օժտված կոմպոզիտային նյութերի**

**միկրոալիքային սինթեզ**

**Անահիտ Սարգսյան, ք.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Մ. Գ. Մանվելյանի անվան ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ

17:25-19:30

**Սևանա լիճ թափվող գետերի ձմեռային սակավաջուր շրջանի ջրի ծախսի**

**բնութագրերի ջրաէկոլոգիական գնահատումը**

**Վարդուհի Մարգարյան, աշխարհագրական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ**

Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն, Երևանի Պետական

Համալսարան

17:25-19:30

**Հայաբնակ կանանց կրծքի կաթում պրոբիոտիկ բակտերիաների**

**կենսաբազմազանության ուսումնասիրություն**

**Լուսինե Դանիելյան, կ.գ.թ.**

ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ

17:25-19:30



**ՀՀ դրամի փոխարժեքի կարգավորման մեխանիզմների ընտրությունը նոր իրողությունների պայմաններում**  
**Արմինե Աղաջանյան, տ.գ.թ., դոցենտ**  
Հայ-ռուսական համալսարան

17:25-19:30 **ՄԵՂՎԻ ՄԱՅԱՐԱԿԱԹԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅԱՄԲ ՍՏԱՑՎԱԾ ԱՐԾԱԹԻ ՆԱՆՈՍԱՄԼԻԿՆԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱԿԱՕԸՍԻԴԱՆՏԱՅԻՆ ՖԵՐՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ Շ. Guillermondii NP-4 ԽՍՈՐԱՍԼԿԵՐՈՒՄ**  
**Հասմիկ Կարապետյան, կ.գ.թ., դոցենտ**  
Երևանի պետական համալսարան

17:25-19:30 **Նյութերի միկրոալիքային սինթեզ**  
**Վոլոդյա Բաղդամյան, տ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Մ. Գ. Մանվելյանի անվան ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ

17:25-19:30 **Հայաստանի Հանրապետությունում դրամավարկային քաղաքականության արդիականացմամբ տնտեսական անկման կարճաժամկետ հաղթահարման մոտեցումներ.**  
**Մարիամ Ոսկանյան, տնտեսական գիտությունների դոկտոր, դոցենտ**  
Հայ-ռուսական համալսարան

17:25-19:30 **Երեք մարմնի խնդրի մոդելավորումը մեծ արագությամբ աստղերի որոնման և նույնացման համար**  
**Արեգ Գրիգորյան**  
Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան

17:25-19:30 **Գերկարճ իմպուլսներով էլեկտրոնային փնջով ճառագայթման ազդեցությունը առնետների վրա**  
**Միքայել Կարապետյան**  
«ՔԵՆԴԼ» Սինքրոտրոնային Հետազոտությունների Ինստիտուտ

17:25-19:30 **Two-dimensional topological paramagnets protected by  $Z_3$  symmetry**  
**Հրանտ Թոփչյան, ասպիրանտ**  
ԵրՖԻ, Տեսական ֆիզիկայի կենտրոն

17:25-19:30 **ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԽՈՇՈՐ ԶԱՂԱՔՆԵՐԻ ԿԱՆԱԶ ՏՆԿԱՐԿՆԵՐԸ ԵՎ ԴԵՆԴՐՈԿԱԶՄԻ ՀԱՐՍԱՑՄԱՆ ՈՒ ԳԵՂԱԶԱՐԴՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ**  
**Հովիկ Սայադյան, աշխարհագրական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա.Թախթաջյանի անվան Բուսաբանության ինստիտուտ, բույսերի ներմուծման բաժին

17:25-19:30 **ԳԵՐԿԱՐՃ ԻՄՊՈՒԼՍԵՐՈՎ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՓՆՋՈՎ ՃԱՌԱԳԱՅԹՄԱՆ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՌՆԵՏՆԵՐԻ ՎՐԱ**

**Միջայել Կարապետյան, հայցորդ**

«ԶԵՆԴԼ» Սինքրոտրոնային Հետազոտությունների Ինստիտուտ, Փորձարարական կենսաբանության լաբորատորիա

17:25-19:30 **Վաժեղի ունիվերսալությունը, Լիի պարզ հանրահաշիվները և երկրաչափական կոնֆիգուրացիաները**  
**Մանե Ավետիսյան, ֆ.մ.գ.թ.**  
Ա.Ա.Գ.Լ.

17:25-19:30 **Էներգիայի բաշխումները քվանտային մեխանիկայում**  
**Ստեփանյան Վարազդատ, ասպիրանտ**  
Երևանի Պետական Համալսարան, Ֆիզիկայի Ինստիտուտ, մակրոմոլեկուլների ֆիզիկայի լաբորատորիա

**Համահայկական գիտաժողով-2023 - 20.11.2023**

09:30-10:00 **Մասնակիցների գրանցում**

**Սեսիա 1 - Նախագահող՝ Աննա Փոլադյան, կ.գ.դ., դոցենտ**

10:00-10:20 **Գրաֆենում օպտիկական ֆոնոնի սեփական Էներգիան սպին-ուղեծրային փոխազդեցության հաշվառմամբ**  
**Արշակ Վարդանյան, ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**  
Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, AG21-1C048

10:25-10:45 **Մուտք քվանտային աշխարհի օգտագործելով ատոմային գոլորշիների փոխազդեցությունը ինտեգրված ֆոտոնային ալիքատարների հետ**  
**Միջայել Խանբեկյան, ֆ.մ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական Հետազոտությունների Ինստիտուտ, Հայաստանի Հանրապետության գիտական համայնքին արտերկրի գիտնականների ինտեգրման աջակցության ծրագիր, 22IRF-06

10:50-11:10 **Մեր խմբի ընթացիկ հաջողությունները՝ վիճակագրական ֆիզիկա և նրա կիրառումները**  
**Արմեն Ալլահվերդյան, ֆ.մ.գ.թ.**  
Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C038

11:15-11:35 **Գալակտիկաների Էվոյուցիայի վաղ փուլերի բացահայտումն ակտիվ գալակտիկաների բազմալիքային ուսումնասիրության միջոցով**

**Արեգ Միքայելյան, ֆ.մ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C053

11:40-12:00

**Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 2 - Նախագահող՝ Արմեն Ալլահվերդյան, ֆ.մ.գ.թ.**

12:00-12.20

**Հայկական գենոֆոնդի առանձնահատկությունները**

**Լևոն Եպիսկոպոսյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F025

12:25-12:45

**Բնական և մարդածին օբյեկտների բազմաժամանակային վերլուծություն և քարտեզագրում՝ հիմնված գերբարձր տարածական լուծաչափի տվյալների վրա**  
**Անդրեյ Մեդվեդև, ա.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն, Հայաստանի Հանրապետության գիտական համայնքին արտերկրի գիտնականների ինտեգրման աջակցության ծրագիր, 22IRF-04

12:50-13:10

**Ամինաթթուների և դրանց ածանցյալների ստացում ֆերմենտային համակարգերի կիրառմամբ**

**Անի Պալոյան, կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-21017

13:15-13:35

**Երկաթ և ծծումբ օքսիդացնող բակտերիաների տարածվածությունը կավարտի լքված հանքավայրում**

**Արևիկ Վարդանյան, կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-031

13:40-14:00

**Ունիվերսալ ֆունկցիաներ**

**Մարտին Գրիգորյան, ֆ.մ.գ.դ.**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG -1A066

14:05-15:00

**Ճաշի ընդմիջում**

**Սեսիա 3 - Նախագահող՝ Լևոն Եպիսկոպոսյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

15:00-15:20

**Օրգանական թափոններից կենսազանգվածի և կենսաէներգիայի փոխակերպման կենսաքիմիական ուղիների բնութագրումը և օքսիդավերականգողական կարգավորումը**

**Աննա Փոլադյան, Կ.գ.դ., դոցենտ**

Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F043

15:25-15:45

**Ցիանոբակտերիալ ծաղկումները Սևանա լճում**

**Գոռ Գևորգյան, Կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-1F002

15:50-16:10

**Գետային Էկոհամակարգային ծառայությունների գնահատման մեթոդաբանությունների մշակում**

**Վարդան Ասատրյան, Կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-023

16:15-16:35

**Հայաստանի մակերևութային ջրերում մակաբույծ նախակենդանիների հայտնաբերման ժամանակակից մեթոդները**

**Օլեգ Շչերբակով, Կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-1F006

16:40-17:00

**Փոքր մոլեկուլների գենաթունայնության եի քաղցկեղածնության կանխատեսման in silico մոդելների մշակում**

**Նելլի Բաբայան, Կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-1F004

17:05-17:30

**Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 4 - Նախագահող՝ Միքայել Ալեքսանյան, տ.գ.դ., դոցենտ**

17:30-17:50

**ՀՀ հանքարդյունաբերական տարածքներից մեկուսացված մետաղակայուն մանրէները որպես շրջակա միջավայրի կենսավերականգնման միջոցներ**  
**Արմինե Մարգարյան, Կ.գ.թ., դոցենտ**

Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1F016

17:55-18:15 **Կովկաս-Կասպիական շփման գոտու Էթնո-դավանական ներկայիս խնդիրների շուրջ Գառնիկ Ասատրյան, ք.գ.դ., պրոֆեսոր**  
Հայ-ռուսական (սլավոնական) համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-6A079

18:20-18:40 **Դեպի հայաստանյան գիտության միջազգայնացում. Գիտական հղման հայկական ցուցիչ**  
**Շուշանիկ Սարգսյան, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTCG-5I013

18:45-19:05 **Պատմական հիշողության և ազգային ինքնության ձևավորման ճանաչողական, հաղորդակցական և նշանային մեխանիզմները**  
**Սուրեն Չոյան, ք.գ.դ.**  
Հայ-ռուսական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-6C041

19:10-19:30 **Գրաֆիկային նանոչերտերի և կենսասիլիկայի ազդեցությունը ցեմենտային շաղախի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների վրա**  
**Մանուկ Բարսեղյան, ֆ.մ.գ.դ.**  
Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C008

## Համահայկական գիտաժողով-2023 - 21.11.2023

09:30-10:00 **Մասնակիցների գրանցում**

**Սեսիա 1 - Նախագահող՝ Արմեն Գալստյան, ք.գ.թ., դոցենտ**

10:00-10:20 **21AG-1C060 Թեմայի իրականացման ընթացքը և ձեռքբերումները**  
**Ռուբեն Մանվելյան, ֆ.մ.գ.դ.**  
Ա. Ի. Ալիբանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ), Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C060

10:25-10:45 **Տրամաչափային տեսությունների և երկչափ դաշտի տեսության միջև մի առնչության մասին**  
**Ռուբիկ Պողոսյան, ֆ.մ.գ.դ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ), Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C062

10:50-11:10 **Կոլոիդալ նանոթիթեղների վիճակագրական հատկությունների տեսական ուսումնասիրությունը**  
**Հայկ Սարգսյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**  
Հայ-ռուսական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C022

11:15-11:35 **Հոյնի ֆունկցիաներ և Պենլեի տրանսցենդենտներ. կիրառություններ ֆիզիկայում և մաթեմատիկայում**  
**Արթուր Իշխանյան, Ֆ.մ.գ.դ.**  
Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1C064

11:40-12:00 **Սուրճի ընդմիջում**

## **Սեսիա 2 - Նախագահող՝ Արթուր Իշխանյան, Ֆ.մ.գ.դ.**

12:00-12:20 **Պոտենցիալ օրգանոկատալիտիկ համակարգերի սինթեզ ազոլների հիման վրա**  
**Արմեն Գալստյան, ք.գ.թ., դոցենտ**  
Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1D005

12:25-12:45 **Երկֆոտոն պոլիմերացում և դրանց ուղիղ կիրառումը լաբորատորիա չիպի վրա համակարգերում կենսաբանական միջավայրերի հետազոտման նպատակով**  
**Տաթևիկ Սարուխանյան, Ֆ.մ.գ.թ.**  
Երևանի պետական համալսարան, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-060

12:50-13:10 **Իրանաթուրանական տարածաշրջանի C4 դոմինանտ բուսականության եւ էքստրեմոֆիլ բուսատեսակների էկոֆիզիոլոգիական եւ աշխարհագրական ուսումնասիրություններ որպես մոդել կլիմայի փոփոխման կանխատեսման եւ էկոհամակարգերի պահպանության համար**  
**Հռիփսիկ Զոսյան**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-055

13:15-13:35 **Հեղուկ բյուրեղային խորը նեյրոնային կառուցվածքներ**  
**Մուշեղ Ռաֆայելյան, Ֆ.մ.գ.թ.**

Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-1C008

13:40-14:00

**Կլիմայի փոփոխության ազդեցությունը Հայաստանում. բույսերի կենսաբազմազանության ուսումնասիրության ամբողջական մոտեցում Աննա Ավետիսյան, Կ.գ.թ.**

Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան, Հայաստանի Հանրապետության գիտական համայնքին արտերկրի գիտնականների ինտեգրմանն աջակցության ծրագիր, IRF22

14:05-15:00

**Ճաշի ընդմիջում**

**Սեսիա 3 - Նախագահող՝ Արա Սեդրակյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

15:00-15:20

**Դեղաբույսերի և քիմիաթերապևտիկ միացությունների համադրության հակաքաղցկեղային կարգավորիչ ազդեցությունը TNFA/PI3K/AKT/NOS/COX-2/MMP2 բջջային ուղու վրա Նիկոլայ Ավթանդիյան, Կ.գ.թ.**

Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-1F004

15:25-15:45

**Մակերևութային ջերմաստիճանի և մակերևութային ծածկի առանձնահատկությունների ուսումնասիրությունը գերբարձր լուծաչափի հեռազննման տվյալների կիրառմամբ Շուշանիկ Ասմարյան, ա.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-1E009

15:50-16:10

**«Երկչափ արևածագ» Հայաստանում Գագիկ Շմավոնյան, տ.գ.դ., պրոֆեսոր**

Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-048

16:15-16:35

**Մեթիլ իմիդազոլային հիմքով նոր իոնական հեղուկների ստացում և վարքի ուսումնասիրություններ Արփինե Հարությունյան, ք.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-1D011

16:40-17:00 **Կենսաբանական ռեակցիաների մոդելավորումը սինթետիկ մետաղապորֆիրինների կիրառությամբ**  
**Գարիկ Մարտիրոսյան, ք.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1D040

17:05-17:30 **Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 4 - Նախագահող՝ Արփինե Հարությունյան, ք.գ.թ.**

17:30-17:50 **Իսլամի և ազգայնականության համադրությունը ՀՀ հարակից երկրներում. ինքնության և քաղաքականության կերպափոխումներ**  
**Նազելի Նավասարդյան, պ.գ.թ., դոցենտ**  
ՀՀ ԳԱԱ արևելագիտության ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-6A081

17:55-18:15 **Հայոց ցեղասպանության հատուցման հարցը. սահմանելով ազգային և միջազգային իրավարարության սահմանները**  
**Էդիտա Գզոյան, պ.գ.թ.**  
«Հայոց ցեղասպանության թանգարան-ինստիտուտ» հիմնադրամ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-040

18:20-18:40 **Ջրօգտագործման մշակույթը Հայկական լեռնաշխարհում հնագույն ժամանակներից մինչև մեր օրերը. հետազոտության ընթացիկ արդյունքները**  
**Ռոման Հովսեփյան, կ.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-6A080

19:10-19:30 **Ուշ Դևոնյան Կելվասսերի (371.9 մլն տարի) և Հանգենբերգի (359 մլն տարի) մասսայական անհետացումների արձանագրության վերծանումը Հայաստանի կտրվածքներում**  
**Վահրամ Սերոբյան, ե.գ.թ.**  
Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-016

**Համահայկական գիտաժողով-2023 - 22.11.2023**

09:30-10:00 **Մասնակիցների գրանցում**



**Սեսիա 1 - Նախագահող՝ Հայկ Չաքարյան, ֆ.մ.գ.թ.**

10:00-10:20

**Իժերի թույլի դեմ հակաթույլի արտադրության առավել արդիական մեթոդները՝ ԱՀԿ վերջին ուղեցույցերի համաձայն**

**Նաիրա Այվազյան, Կ.գ.դ., պրոֆեսոր**

ՀՀ ԳԱԱ Օրբելու անվ. ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F031

10:25-10:45

**Մեզի անալիզի թվային կենսազգայակներ, կերպափոխիչներ և զգալ/ներգործել/բուժել սկզբունքով գործող համակարգեր (UroLogicChip)**

**Աստղիկ Յոկուլայան, մագիստրոս**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվ. քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-056

10:50-11:10

**Բամբուկանման հիերարխիկ միկրոկառուցվածքով սիլիցիոնի և բորի կարբիդների ստացումն այրման ռեժիմում՝ ռեակցիաների ջերմակինետիկական զուգորդման մոտեցմամբ**

**Սոֆիյա Այդինյան, ք.գ.թ.**

Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-2E003

11:15-11:35

**Արհեստական Բանականության վրա հիմնված մոդելի մշակում հաջորդ սերնդի արևային բջիջների և դիսպլայների նյութերի մոդելավորման, սինթեզների և կայունացման համար. Պերովսկիտներ**

**Արսեն Սահակյան, ք.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-012

11:40-12:00

**Սուրճի ընդմիջում**

**Սեսիա 2 - Նախագահող՝ Արթուր Համբարձումյան, Կ.գ.թ.**

12:00-12:20

**Այրման ռեժիմի ազդեցությունը նիկելի հիմքով նյութերի միկրոկառուցվածքի և հատկությունների վրա**

**Նարեկ Սիսակյան, ֆ.մ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-045

12:25-12:45

**Նոր պինդ մարմնային էլեկտրոլիտների հաշվարկային որոնում  
Հայկ Չաքարյան, ֆ.մ.գ.թ.**

Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-2F010

12:50-13:10

**Ա. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիայի արագացուցչային սարքավորումների վրա հիմնված ցածր էներգիաների միջուկային ֆիզիկայի խնդիրների լուծման համար լաբորատորիայի ստեղծում**

**Ռոզա Ավետիսյան, Ֆ.մ.գ.թ.**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա, ԱԱԳԼ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 20TTSG-1C006

13:15-13:35

**Թալբոտի երևույթը InAs/GaAs կապված գլանային քվանտային կետերի անսամբլում Դավիթ Հայրապետյան, Ֆ.մ.գ.թ., դոցենտ**

Հայ-ռուսական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1C008

13:40-14:00

**Մեքենայական ուսուցումը իրերի համացանցի խնդիրներում**

**Հրանտ Խաչատրյան, Ֆ.մ.գ.դ.**

Երևանի պետական համալսարան, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-052

14:05-15:00

**Ճաշի ընդմիջում**

**Սեսիա 3 - Նախագահող՝ Արշակ Վարդանյան, Ֆ.մ.գ.դ., պրոֆեսոր**

15:00-15:20

**Միաշերտ թաղանթների (գրաֆեն, գրաֆենի օքսիդ և MoS2) հեղուկ բյուրեղային կառուցվածքների ստացումը և կիրառումը տերահերցային քողարկիչ մետաձածկույթներում**

**Հերմինե Ղարազուլյան, Ֆ.մ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-2J022

15:25-15:45

**Կենսակերամիկա ոսկրային վերականգնող անհատական իմպլանտների ադիտիվային տեխնոլոգիայով պատրաստելու համար**

**Վիկտորյա Ռստակյան, ք.գ.թ.**

Ա. Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-050

15:50-16:10

**Քարաքոսաբանությունը Հայաստանում՝ անցյալը, ներկան և ապագան Արսեն Գասպարյան, կ.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաշյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ, Գիտական  
խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր,  
20TTSG-1F001

16:15-16:35 **Նանոկառուցվածքների մոդելավորման և սիմուլյացիաների գիտահետազոտական խմբի ստեղծումը և իրականացված աշխատանքները**  
**Վռամ Մուղնեցյան, ֆ.մ.գ.թ.**  
Երևանի պետական համալսարան, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1C012

16:40-17:00 **Միջուկ-կեղև կառուցվածքային փոշիների ստացումը 3D տպագրության համար**  
**Մարինա Աղայան, ք.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Հայաստանի Հանրապետության գիտական համայնքին արտերկրի գիտնականների ինտեգրմանն աջակցության ծրագիր, 22IRF-05

17:05-17:30 **Սուրճի ընդմիջում**

#### **Մեսիա 4 - Նախագահող՝ Արսեն Գասպարյան, կ.գ.թ.**

17:30-17:50 **Հայաստանի վտանգված և ինվազիվ կենդանատեսակների տարածման մոդելավորումն ու համակարգումը**  
**Սամվել Պիպոյան, կ.գ.դ., պրոֆեսոր**  
Երևանի պետական համալսարան, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1F033

17:55-18:15 **Հազվագյուտ մետաղների դերը վերականգնվող էներգիայի և բարձր տեխնոլոգիական արդյունաբերության զարգացման գործում. հազվագյուտ մետաղների ի՞նչ հեռանկարներ կան Հայաստանում**  
**Սամվել Հովակիմյան, Ե.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ, Հայաստանի Հանրապետության գիտական համայնքին արտերկրի գիտնականների ինտեգրմանն աջակցության ծրագիր, 22IRF-08

18:20-18:40 **Կենսաբանորեն ակտիվ ֆենոլ սելենոբանական միացությունների հակաօքսիդիչային ազդեցության քիմիական մեխանիզմների ուսումնասիրությունը**  
**Գասպար Քոչարյան, ք.գ.թ.**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Առաջատար հետազոտությունների աջակցության ծրագիր, 21AG-1D034

18:45-19:05

**Սեյսմաբանական տվյալների մշակման և մեկնաբանման հիմնախնդիրները (Earth data science)**

**Ջոն Կարապետյան, Ե.գ.թ.**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Նազարովի անվ. երկրաֆիզիկայի և ինժեներային սեյսմաբանության ինստիտուտ, Գիտական խմբերի/լաբորատորիաների մեկնարկի կամ ամրապնդման աջակցության ծրագիր, 21SCG-1E021

19:10-19:30

**Բարձր արագությամբ աստղերի որոնում և նույնացում բազմաստղերից դինամիկ արտանետումների և գերնորերի պայթյունների միջոցով**

**Վալերի Համբարյան, Ֆ.մ.գ.թ.**

Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան, Հեռավար լաբորատորիաների հիմնադրման ծրագիր, 22RL-039

19:30

**Եզրափակման խոսք**

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian  
(+37460) 710000  
info@ysu.am