

**Ավանդական բժշկության համալսարան  
Ուսանողական գիտական ընկերություն (ՈՒԳԸ)  
Տարեկան հաշվետվություն  
2022-2023 ուստարի**

1. Հաշվետու ուստարվա ընթացքում, ԱԲՀ ՈՒԳԸ կազմը փոփոխվել է և համալրվել գիտական և կազմակերպչական ակտիվ գործունեությունն ծավալող առաջադեմ ուսանողներով: ՈՒԳԸ-ը շարունակել է ակտիվորեն համագործակցել ԱԲՀ Գիտական մասի հետ, ինչպես նաև սերտորեն աշխատել ուսանող-ծրագրավարների (facilitators) հետ համատեղ՝ գիտական միջոցառումների կազմակերպման և ուսանողներին գիտական աշխատանքներում և ծրագրերում ներառելու ուղղությամբ: 2022թ. Հոկտեմբերի 15-ին տեղի ունեցավ ուսանող-ծրագրավարների հետ առաջին հանդիպումը, որտեղ քննարկվեցին մի շարք կարևոր հարցեր: Առավել մանրամասն ինֆորմացիայի համար տե՛ս ՈՒԳԸ արձանագրությունն առ 2022թ. Հոկտեմբերի 15: Հանդիպման օրակարգը ներկայացված է ստորև:



**MEETING WITH FACILITATORS**

UNIVERSITY OF TRADITIONAL MEDICINE OF ARMENIA  
DEPARTMENT OF SCIENCE

**AGENDA**

1. Introduction
2. Decision of the Work Format and Means of Communication
3. UTMA OS Event Participation & Organization
4. Introduction to Research Directions of the UTMA (Interim)
5. Student Research Formats, Abstracts
6. Formal Organization of Student Research Groups

2. Երեք ուսանողական հետազոտական խմբեր են ձևավորվել.
- **Անհետաձգելի բժշկություն** - խմբի ղեկավար՝ Տուբա Ծեփս
  - **Էնդոկրինոլոգիական գինեկոլոգիա** - խմբի ղեկավար՝ Զիյադ Թարիք Ջամալ, ՈՒԳԸ նախագահ
  - **Նյարդագիտություն** - խմբի ղեկավար՝ Ռոհինի Զադբուկե



ՈՒԳԸ Նախագահ Չիյադ Թ. Ջամալի հանդիպումը Նորընտիր ուսանող-ծրագրավարների հետ:

3. Համատեղ աշխատելով ԱԲՀ Գիտական մասի վարիչ, բժ. Վ.Ս.Գրիգորյանի հետ՝ ԱԲՀ շատ ուսանողներ ներգրավվել են գիտական աշխատանքներում և հետազոտական նախագծերում, մասնակցել տեղական և միջազգային գիտական միջոցառումների, գիտաժողովների, սեմինարների, ունեցել են զեկույցներ և տպագրություններ:

  - ԱԲՀ ուսանողներն ակտիվորեն մասնակցել են բազմաթիվ գիտական միջոցառումների, այդ թվում՝ Bio-SEE կենսապատկերման միջազգային ասոցիացիայի և ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա.Օրբելու անվան Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտի կողմից կազմակերպվող կոնֆերանսները և սեմինարները, ՁԻՀ կողմից կազմակերպված “Գիտության շարժիչ ուժը” խորագրով գիտական միջոցառումները, և այլն:



ԱԲՅ ուսանողները Լ.Ա.Օրբելու անվան Ֆիզիոլոգիայի  
ինստիտուտում՝ Bio-SEE ասոցիացիայի կողմից կազմակերպված  
կենսապատկերման սեմինարին մասնակցելիս



ԱԲՅ ուսանողները՝ ՁԻՅ կողմից  
կազմակերպված “Գիտության շարժիչ  
ուժի” գիտական միջոցառմանը



ԱԲՅ ուսանողները՝ Լ.Ա.Օրբելու անվան  
Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտում  
գիտաժողովի մասնակցելիս

- ԱԲՅ ուսանողներ Ռոհինի Չադբուկեն և Հարշիլ Կոտադիան մասնակցել են կոնֆոկալ մանրադիտման (կենսապատկերման առաջադեմ մեթոդ) պրակտիկ դասընթացների՝ կազմակերպված Bio-SEE միջազգային ասոցիացիայի կողմից:
- ՈԻԳԸ անդամ Անջան Կումար Պ.Վ. - դարձել է հետազոտական թիմի անդամ (թիմի ղեկավար՝ Վ.Ս.Գրիգորյան՝ ԱԲՅ Գիտական մասի վարիչ) և ակտիվորեն մասնակցում է տեսական և էքսպերիմենտալ հետազոտական աշխատանքներին: Թեմա՝ նյարդերի հյուսվածքային ինժեներիա: Այս համատեքստում՝ հետազոտական թիմը, Վ.Ս.Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ստացել է 2 հետազոտական դրամաշնորհ՝ EIF-PMI Գիտական նախագծերի ֆինանսավորում և AESA հետազոտական դրամաշնորհ



ԱնջանԿումար Պ.Վ.-ի զեկույցն իր աշխատանքների մասին՝ ԱԲՀ ուսանողական գիտաժողովին



EIF-PMI Հետազոտական Նախագծերի ֆինանսավորման մրցանակ (ղեկավար՝ Վ.Ս.Գրիգորյան)



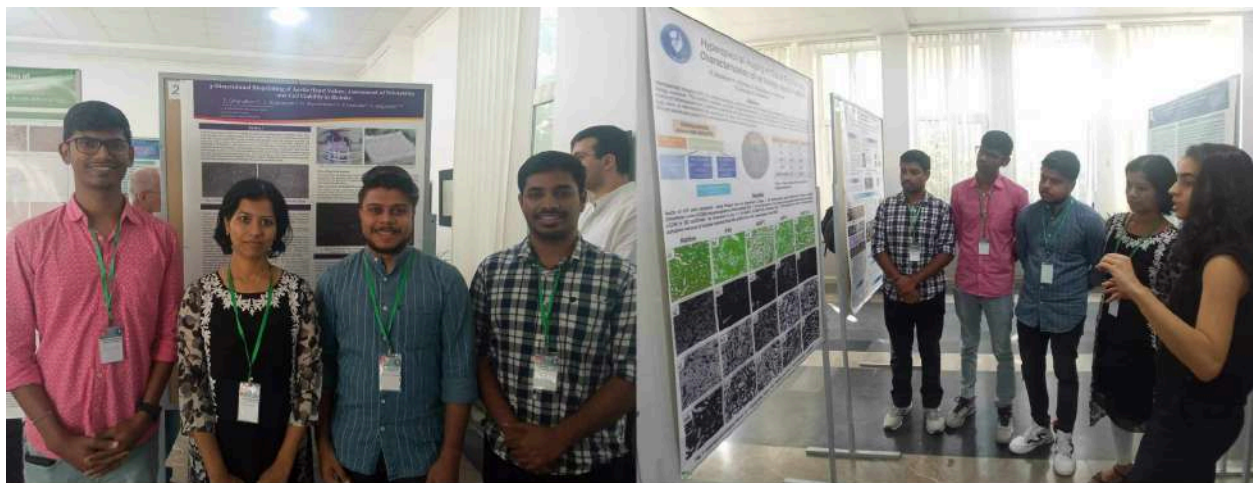
ԱնջանԿումար Պ.Վ.-ի մասնակցությունը փորձարարական աշխատանքներին

- ԱԲՀ ուսանողուհի Մ. Քամալի - ներգրավվել է ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա.Օրբելյու անվան Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտում հետազոտական նախագծի հետազոտական խմբի մեջ: Նախագծի թեմա՝ մաշկի հյուսվածքային ինժեներիա: Նախագիծն արժանացել է ANSEF դրամաշնորհի (ղեկավար՝ Կարաբեկյան Չ.Ի., կ.գ.թ., պրոֆ.).
- ՈԻԳԸ անդամ Աշիշ Գհանեշ Բհոյր - Մասնակցություն ուռուցքաբանության թեմայով ESMO (Ուռուցքաբանների Եվրոպական Ասոցիացիա) միջազգային գիտաժողովի, Փարիզ (առցանց):



ESMO հավաստագիրը՝ տրված ԱԲՀ ուսանող, ՌԻԳԸ անդամ Աշիշ Գ. Բհոյրին՝ գիտաժողովին մասնակցելու կապակցությամբ

- Շողեր Ջարությունյան (ԱԲՀ ուսանողուհի, ուսանող-ծրագրավար) - մասնակցությունն գիտական էսսեների միջազգային մրցույթի: Թեմա՝ Մարդու օրգանիզմի վրա միջավայրի գործոնների ազդեցությունն օնկոլոգիայի տեսանկյունից (ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА: ОБЗОР С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОНКОЛОГИИ):
- ՌԻԳԸ անդամ Ռոհինի Չադբուկե - Պաստառային զեկույց՝ համահեղինակված ԱԲՀ գիտական մասի վարիչ Վ.Գրիգորյանի հետ: Չեկույցն արժանացել է 2-րդ հորիզոնականի “Modern Methods of Biovisualization in Physiology and Medicine” միջազգային գիտաժողովին, Երևան:





Պաստառային զեկույցն արժանացել է 2-րդ հորիզոնականի Bio-SEE Կենսապատկերման միջազգային գիտաժողովին, Երևան:

- Դիտվել է ուսանողների բարձր ակտիվություն՝ տարբեր տեղական և միջազգային գիտական նախագծերի դիմելու և մասնակցելու առումով (այդ թվում՝ փոխանակային ծրագրեր, դրամաշնորհներ, գիտաժողովներ, սեմինարներ և այլն):



ԱԲՀ ուսանողները՝ ԱԲՀ Գիտական մասի վարիչի հետ միասին՝ BIO-SEE գիտական սեմինարին, Երևան:

- Բազմաթիվ ուսանողներ, այդ թվում՝ ՈԻԳԸ անդամներ, ակտիվորեն մասնակցել են և ներկայացրել ԱԲՀ-ը “Կրթություն և կարիերա” EXPO-ցուցահանդեսին, որը տեղի ունեցավ 2023թ. Ապրիլի 5-7, LOGOS Expo կենտրոնում:

- ՈՒԳԸ քարտուղար Սամուել Ադոմահ - Ներկայացրել է ԱԲՀ-ը 31-րդ Բժշկական ուսանողների միջազգային կոնֆերանսին (IMSC - International Medical Students' conference), Կրակով, Լեհաստան:



Սամուել Ադոմահը 31րդ Բժշկական ուսանողների միջազգային կոնֆերանսին՝ IMSC - International Medical Students' conference, Կրակով, Լեհաստան:

- ԱԲՀ Գիտական մասի հետ համատեղ՝ կազմակերպվել են ուսանողների այցելություններ տարբեր կազմակերպություններ, այդ թվում՝ Լ.Ա.Օրբելու անվ. Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ, Չայկական Կարմիր խաչի ընկերություն; որտեղ ուսանողները տեղում ծանոթացան տվյալ կազմակերպություններում իրականացվող աշխատանքների հիմնական ուղղություններին:



ԱԲՀ ուսանողների / ՈՒԳԸ անդամների այցելությունը Չայկական Կարմիր խաչի ընկերություն

- ՈՒԳԸ-ը նաև ակտիվորեն մասնակցել է ԱԲՀ Գիտական մասի “ԱԲՀ Բաց գիտություն” (“UTMA Open Science”) միջոցառումների շարքի

կազմակերպմանը՝ որպես կազմկոմիտեի մաս: Վերջինիս կազմում են եղել՝ Գիտական մասի վարիչը, ՈԻԳԸ-ը և ընտրված ուսանող-ծրագրավարներ:



“ԱԲՀ Բաց Գիտություն” նախագծի կազմկոմիտեի հանդիպում:  
Նախապատրաստական աշխատանքներ:

Հաշվետու ուստարում հաջողությամբ կազմակերպվել են “ԱԲՀ Բաց Գիտություն” նախագծի 3-րդ և 4-րդ միջոցառումները, որտեղ ՈԻԳԸ-ն զգալի դերակատարում է ունեցել:

- 3-րդ միջոցառումը տեղի ունեցավ 2022թ. հոկտ. 20-ին: Հրավիրված խոսնակներն էին՝ բժ. Դ.Արսենյանը և Լ.Գուրոյանը՝ QaylTech կազմակերպության (վերականգնողական սարքավորումների հայկական արտադրող) հիմնադիրները: Թեմա՝ ժամանակակից տեխնոլոգիաները վերականգնողական բժշկության մեջ:







- 2023թ. Մարտի 9-ին տեղի ունեցավ “ԱԲՀ Բաց Գիտություն” նախագծի 4-րդ միջոցառումը: Հրավիրված խոսնակները Հայկական Կարմիր Խաչի Ընկերությունից էին՝ բժ. Չ. Խուդոյան (Առաջին օգնության բաժնի վարիչ) և Գ. Հովհաննիսյանը (հրահանգիչ): Սա առաջին օգնության թեմայով գիտաարակտիկ դասախոսություն - վարպետաց դաս էր:

Discussion on Student Research groups.

- Presentations
- Current status
- Readiness level. Are they relevant for sending to conferences?
- Next steps

Dr. Zara Khudoyan Open Science Event

- Preparation to the event. Announcement and online registration
- Filming? Registration desk?
- Preparing questions for the discussion

SSS members changes.

- Candidates? Agreements.

Scientific Council meeting

- Z. Tariq and R. Zadbuke participation

Preparation for Conference in Spring

- Share ideas, brainstorm
- Decide the topic. Make a plan.
- Apply for grants.

Facilitators level of activity.

- How to measure and make more efficient? Comments.

2023թ. Փետրվարի 23-ին տեղի ունեցավ ՈՒԳԸ և Գիտական մասի վարիչի հանդիպումը, որտեղ քննարկվեցին կազմակերպչական հարցեր: Ներկայացված է հանդիպման օրակարգը:





ԱԲՀ ՈՒԳԸ-ը և ուսանող-ծրագրավարներն ակտիվորեն մասնակցել են Գիտական մասի “ԱԲՀ Բաց Գիտություն” միջոցառումների կազմակերպման և կոորդինացման աշխատանքներին: Միջոցառումներին ակտիվորեն մասնակցել են ինչպես ԱԲՀ ուսանողներ, այնպես էլ հյուրեր այլ համալսարաններից և կազմակերպություններից: Առավել մանրամասն՝ տե՛ս ԱԲՀ Գիտական մասի պաշտոնական յուրօրվյան ալիքում ( <https://www.youtube.com/@utmascience> ) :





ՈՒԳԸ հանդիպումը Գիտական մասի վարիչի հետ: Հանդիպման օրակարգ՝ ուսանողական գիտական խմբերի աշխատանքների առաջընթացի մոնիտորինգ:

- ԱԲՀ Գիտական մասի հետ համատեղ՝ կազմակերպվել է ԱԲՀ Ուսանողական տարեկան գիտաժողով, որի խորագիրն էր՝ “Ինտեգրատիվ բժշկությունն ապացուցողական բժշկության համատեքստում”: ՈՒԳԸ-ն հանդես եկավ կազմկոմիտեի կազմում:



“Ինտեգրատիվ բժշկությունն ապացուցողական բժշկության համատեքստում” ԱԲՀ Ուսանողական տարեկան գիտաժողովի նախապատրաստական աշխատանք: Լսումներ և զեկույցների ընտրություն:

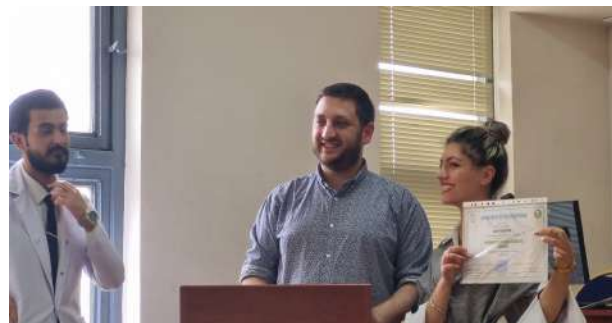
Գիտաժողովը տեղի ունեցավ 2023թ. Մայիսի 25-ին: Այն ուներ հետևյալ 2 բաժինները՝

- 1. Բիոինժեներիա եւ ռեգեներատիվ բժշկություն**
- 2. Առողջ ապրելակերպ**

Օրակարգը լիովին ներկայացված է ստորև:

9:30 - 10:00	<b>Գրանցում</b>
10:00 - 10:05	Բացման խոսք, Վահան Գրիգորյան - ԱԲՀ Գիտական մասի վարիչ
10:05 - 10:15	"Թիմային աշխատանքը և մենեջմենթը բժշկության մեջ", Լիանա Վարդանյան - ԱԲՀ Միջազգային հարաբերությունների բաժնի առաջատար մասնագետ
<b>ԲԱԺԻՆ I - ԲԻՈԻՆՃԵՆԵՐԻԱ ԵՎ ՌԵԳԵՆԵՐԱՏԻՎ ԲԺՇԿՈՒԹՅՈՒՆ</b>	
10:15 - 10:40	"Ողնուղեղի հյուսվածքային ինժեներիա", Մ. Քամալի, Կ.Գ.Թ. - հյուսվածքային ինժեներ, ԱԲՀ ուսանող
10:40 - 11:00	"Պերիֆերիկ նյարդերի հյուսվածքային ինժեներիա", Անջան Կումար ՊութանՎենտտիլ - ԱԲՀ ուսանող
11:00 - 11:20	"Ատամնային ցողունային բջիջներ և դիմազանգային ռեկոնստրուկցիա", Էրֆան Աղայեի - ԱԲՀ ՌԻԽ ղեկավար
11:20 - 11:40	"Բիոինժեներիայի մոտեցումները հիպովոլտեմիկ շոկի դեպքում", Տուշար Մատիուր - ԱԲՀ ուսանող
<b>ԲԱԺԻՆ II - ԱՌՈՂՋ ԱՊՐԵԼԱԿԵՐՊ</b>	
11:40 - 12:00	"Սպորտային բժշկություն. ծնկան հողի առաջային խաչաձև կապանի վնասվածքներ", Ալի Ալ Ջազա - ԱԲՀ ուսանող
12:00 - 12:20	"Կրծքագեղձի քաղցկեղ. սքրինինգի և բուժման ժամանակակից մոտեցումները", Չիյադ Թարիք Ջամալ - ԱԲՀ ՌԻԳԸ նախագահ
12:20 - 12:40	"Կրծքագեղձի քաղցկեղի ախտորոշման մոլեկուլյար ախտաբանական ասպեկտները", Շերա Մ. Ռոյմոն - ԱԲՀ ուսանող
12:40 - 13:10	"Ծխախոտի վնասակար ազդեցությունները", Սամուել Ադոմահ - ԱԲՀ ՌԻԳԸ քարտուղար
13:10 - 13:30	<b>ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ</b>
13:30 - 15:00	<b>ՌԻՍԱՆՈՂԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԲԱՆԱՎԵՃ</b>

15:00 - 15:15	Բանավեճի արդյունքների ամփոփում և հավաստագրերի հանձնում
15:15 - 15:30	Փակման խոսք



- Հիմնվել է ՈՒԳԸ առաջին նախագիծը՝ Գիտական բանավեճերի ակումբը (նախագծի հիմնադիր և կոորդինատոր՝ ԱԲՀ ՈՒԳԸ քարտուղար Ադրմահ Ս.Ն.): բանավեճերի ֆորմատը և գնահատման համակարգը նորարարական են և լիովին մշակվել են նախագծի հեղինակի կողմից՝ հաշվի առնելով և համադրելով աշխարհի ամենահաջողված բանավեճերի ակումբների ֆորմատները և փորձը: Առաջին գիտական բանավեճը տեղի ունեցավ Տարեկան ուսանողական գիտաժողովի ընթացքում (տե՛ս Օրակարգը վերևում):



Բանավեճի թեման էր՝ «Ճարակալուժ. առավելապես ռիսկի գործո՞ւն, թե՞ հիվանդություն» ( «Obesity is More of a Risk Factor Than a Disease» ): «Կողմ» և «դեմ» տեսակետները ներկայացվեցին ուսանողների կողմից և գնահատվեցին ժյուրիի կողմից (վերջինս կազմված էր ԱԲՀ մասնագետներից):



- ԱԲՀ ՈՒԳԸ-ի կողմից նաև մշակվել և ներկայացվել է ՈՒԳԸ առաջին գիտական ստարտափ-գաղափարը: Ստարտաձի հեղինակը և ղեկավարն է՝ ԱԲՀ ուսանող, ՈՒԳԸ անդամ Համգեհ Դորբանին: Նախագծի նպատակն է՝ մշակել կուլյր և տեսողական խնդիրներ ունեցող անձանց համար օժանդակ սարք: Ստարտափի անունն է՝ «A-EYES»: ԱԲՀ Գիտական մասի վարիչի օգնությամբ ՈՒԳԸ անդամները դիմել են Սևան Ստարտափ Սամմիթ 2023-ին և հնարավորություն ստացել ներկայացնելու ստարտափը և Ավանդական

բժշկության համալսարանը՝ այս լայնածավալ միջազգային ստարտափ-միջոցառմանը:



Յ.Ղորբանիի “A-EYES” նախագիծը Սևան Ստարտափ Սամմիթին ներկայացմանն ուղղված նախապատրաստական աշխատանքներ

Այս միջոցառման ընթացքում համալսարանական ստարտափը ներկայացրել է ԱԲՅ ՈՒԳԸ քարտուղար Սամուել Ադոմահը: Մասնակցությունը Սևան Ստարտափ Սամմիթին ոչ միայն հնարավորություն տվել ձեռք բերել կապեր և ներկայացնել համալսարանը ստարտափ հանրությանը, այլ նաև արժեքավոր գիտելիքներ, փորձ և հմտություններ տվեց գիտական կոմմերցիալիզացիայի ոլորտում:



[https://www.youtube.com/watch?v=S068IuFV\\_W0](https://www.youtube.com/watch?v=S068IuFV_W0)



- **Հաշվետու ուստարվա ընթացքում ԱԲՀ ուսանող եւ ՈՒԳԸ անդամ Զ.Ղորբանին ունեցել է բազմաթիվ գիտական հոդվածների տպագրություններ միջազգային հեղինակավոր գիտական պարբերականներում:  
ԱԲՀ Ուսանող Ռ.Ձադրուկեն համահեղինակել է գիտական պաստառային զեկուլյց միջազգային գիտաժողովում:**

## **Հոդվածներ Համգեհ Ղորբանի**

1. Hazbeh, O., **Ghorbani, H.**, Molaei, O., Shayanmanesh, M., Lajmorak, S., Rituraj, R., & Bahrami, S. (2022, November). Proposing a New Model for Estimation of Oil Rate Passing Through Wellhead Chokes in an Iranian Heavy Oil Field. In 2022 IEEE 22nd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics and 8th IEEE International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics (CINTI-MACRo) (pp. 000037-000044). IEEE.
2. **Ghorbani, H.**, Ghorbani, P., Ghorbani, S., Khlghatyan, N., Babayan, B.G. and Koczy, A.V. (2022), September. A Robust Approach for Estimation of the Bone Age. In 2020 20th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (pp. 000385-000390). IEEE.



3. Tabasi, S., Tehrani, P.S., Rajabi, M., Wood, D.A., Davoodi, S., **Ghorbani, H.**, Mohamadian, N. and Alvar, M.A., (2022). Optimized machine learning models for natural fractures prediction using conventional well logs. *Fuel*, 326, p.124952.
4. Beheshtian, S., Rajabi, M., Davoodi, S., Wood, D.A., **Ghorbani, H.**, Mohamadian, N., Alvar, M.A. and Band, S.S. (2022). Robust computational approach to determine the safe mud weight window using well-log data from a large gas reservoir. *Marine and Petroleum Geology*, 105772.
5. Jafarizadeh, F., Rajabi, M., Tabasi, S., Seyedkamali, R., Davoodi, S., **Ghorbani, H.**, Alvar, M.A., Radwan, A.E. and Csaba, M. (2022). Data driven models to predict pore pressure using drilling and petrophysical data. *Energy Reports*, 8, 6551-6562.
6. Zhang, G., Davoodi, S., Band, S.S., **Ghorbani, H.**, Mosavi, A., & Moslehpour, M. (2022). A robust approach to pore pressure prediction applying petrophysical log data aided by machine learning techniques. *Energy Reports*, 8, 2233-2247.
7. **Ghorbani, H.**, Abad, A. R. B. (2022). Analysis of geomechanical processes of sand production for productive wells (study of Asmari reservoir in the Ahvaz oil field). *Bulletin of High Technology*, 1 (19), 10-18.
8. Kamali, M. Z., Davoodi, S., **Ghorbani, H.**, Wood, D. A., Mohamadian, N., Lajmorak, S., Rukavishnikov, V.S., Taherizade, F. and Band, S.S. (2022). Permeability prediction of heterogeneous carbonate gas condensate reservoirs applying group method of data handling. *Marine and Petroleum Geology*, 139, 105597.
9. **Ghorbani, H.**, Asadi, S., Ghorbani, S., Ghorbani, P., Stepanyan, H., Khlghatyan, N., Aghabalyan, D., Bahrami, S. and Rituraj, R. (2023, January). Investigating the predictive contribution of attitude towards life and belief system on self-resilience and psychological toughness of cancer patients about the mediating role of emotion regulation. In *2023 IEEE 21st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMII)* (pp. 000139-000146). IEEE.
10. **Ghorbani, H.**, Lajmorak, S., Ghorbani, S., Ghorbani, P., Khlghatyan, N., Stepanyan, H., ... & Rituraj, R. (2023, January). Application of a New Hybrid Machine Learning (Fuzzy-PSO) for Detection of Breast's Tumor. In *2023 IEEE 21st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMII)* (pp. 000147-000154). IEEE.
11. Gao, G., Hazbeh, O., Rajabi, M., Tabasi, S., **Ghorbani, H.**, Seyedkamali, R., Shayanmanesh, M., Radwan, A.E. and Mosavi, A.H., (2023). Application of GMDH model to predict pore pressure. *Frontiers in Earth Science*, 10, p.1043719.
12. Gao, G., Hazbeh, O., Davoodi, S., Tabasi, S., Rajabi, M., **Ghorbani, H.**, Radwan, A.E., Csaba, M. and Amir, M., (2023). Prediction of fracture density in a gas reservoir using robust computational approaches. *Frontiers in Earth Science*, p.1831.

## Գիտաժողովների նյութեր

### Ռոհինի Չադբուկե

#### 1. Մասնակցություն գիտաժողովին, պաստառային զեկուլյցով

E. Ghandilyan, S. Gasparyan, H. Khachatryan, **R.Zadbuke**, V. Grigoryan, "3-Dimensional Bioprinting of Aortic Heart Valves. Assessment of Printability and Cell Viability in Bioinks.

“Modern Methods of Biovisualization in Physiology and Medicine” գիտաժողով:  
7-10.հոկտ.2022

**Պաստառային զեկուլյցն արժանացել է միջազգային մրցույթում  
2-րդ հորիզոնականի**

**Շողեր Ջարուբյունյան**

**1. Մասնակցությունն առցանց գիտաժողովի, զեկուլյցով**

Sh. Harutyunyan, H.Stepanyan. “Small Cell Lung Cancer.” 9th republican scientific and practical conference on "Modern Achievements of Young Scientists in Medicine - 2022" organized by the Grodno State Medical University of the Republic of Belarus. 2022



ԱԲՅ Ուսանողական գիտական ընկերության նախագահ/

Չիյադ Թարիբ Ջամալ

ԱԲՅ Գիտական մասի վարիչ/

Գրիգորյան Վ.Ս.