

Գիտահետազոտական աշխատանքների վիճակը Ավանդական բժշկության
համալսարանում
2022-2023 ուստարում

Համալսարանում դասախոսող գիտնականների կողմից հաշվետու ժամանակահատվածում հրատարակվել է մեկ ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, հեղինակվել կամ համահեղինակվել են 45 հոդված և գրքի գլուխ, որոնց ընդհանուր թվից 28-ը՝ արտերկրում (Ցուցակ 1): Մեր դասախոսները մասնակցել են տեղական և միջազգային գիտաժողովների, որոնցից մի քանիսում հանդես են եկել զեկուլյցներով և/կամ տպագրել են հոդված գիտաժողովի ամփոփիչ ձեռնարկներում (Ցուցակ 2): Դասախոսներից 15-ն անցել են մասնագիտական վերապատրաստումներ (Ցուցակ 3): Համալսարանական դասախոսները հաշվետու ուստարվա ընթացքում ստացել են հետազոտական դրամաշնորհներ:

ԱԲՀ ուսանողներից 1ն ունեցել է բազմաթիվ տպագրություններ հոդվածների տեսքով, ևս 1-ը՝ պաստառային զեկուլյցի տեսքով, որը միջազգային կոնֆերանսին գրավել է 2-րդ տեղը: 2 ուսանող ներառվել է դրամաշնորհային հետազոտական նախագծերում:

ԸՆՏՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ԳԻՏԱՅԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ -
ԿԵՆՍԱԲԺՇԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ցուցակ 1. Համալսարանի դասախոսների¹ կողմից կամ նրանց մասնակցությամբ 2022-2023 ուստարվա ընթացքում հրատարակած գիտական աշխատանքների ցանկը:

Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ

1. **Minasyan A.L.** - Handbook of Surgery, 2023

Հոդվածներ և գրքի գլուխներ

ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ ԱՄԲԻՈՆ (Վարիչ՝ կ.գ.թ. Ջավրուշյան Յ.Գ.)

1. Ginovyan M, **Javrushyan H**, Petrosyan G, Kusznierevicz B, Koss-Mikołajczyk I, Koziara Z, Kuczyńska M, Jakubek P, Karapetyan A, Sahakyan N, Maloyan A, Bartoszek A, Avtandilyan N. Anti-cancer effect of Rumex obtusifolius in combination with arginase/nitric oxide synthase inhibitors via downregulation of oxidative stress, inflammation, and polyamine synthesis. *Int J Biochem Cell Biol.* 2023 May;158:106396. doi: 10.1016/j.biocel.2023.106396. Epub 2023 Mar 12. PMID: 36918141.
2. Mikayel Ginovyan, Svetlana Hovhannisyanyan, **Hayarpi Javrushyan**, Gohar Sevoyan, Zaruhi Karabekian, Narine Zakaryan, Naira Sahakyan, **Nikolay Avtandilyan**. Screening revealed the strong cytotoxic activity of Alchemilla smirnovii and Hypericum alpestre ethanol extracts on different cancer cell lines[J]. *AIMS Biophysics*, 2023, 10(1): 12-22. doi: 10.3934/biophy.2023002
3. **Avtandilyan N, Javrushyan H**, Ginovyan M, Karapetyan A, Trchounian A. Anti-cancer effect of in vivo inhibition of nitric oxide synthase in a rat model of breast cancer. *Mol Cell Biochem.* 2023 Feb;478(2):261-275. doi: 10.1007/s11010-022-04489-y. Epub 2022 Aug 13. PMID: 35963913.

¹ Համալսարանում դասախոսող հեղինակի անունը թավատառով ընդգծված է:

4. M.Ginovyan, **H.Javrushyan, Nikolay Avtandilyan** et al. Evidence of Suppression of Tumor Growth by Extract of Rumex Obtusifolius in Combination with Inhibitors of Arginase and Nitric Oxide Synthase: Role of Oxidative Stress, Inflammation, and Polyamine Synthesis. 54 Pages Posted: 23 Sep 2022.
5. Melkumyan, **B. Babayan**. The Study of Proteolytic activity of Phytopathogenic Rhodococcus, *Pseudomonas* and *Xanthomonas* Some Strains // European Science Review, N 1-2, Section 1: Biology, p. 3-7, doi: 10.29013/ESR-23-2.2-3-7
https://www.researchgate.net/publication/369627021_The_Study_of_Proteolytic_Activity_of_Phytopathogenic_Rhodococcus_Pseudomonas_And_Xanthomonas_Some_Strains
6. **Babayan B.G.**, Shahinyan S.M., Mikaelyan A.R., Cave Microbiome in karsts of Armenia // Materials of 18th International Congress of Speleology, SYMPOSIUM 07: Biology, Subterranean life // UIS Proceedings, Le Bourget-du-Lac– July 2022, vol. 1, 2022, p.213-217
<https://uis2021.sciencesconf.org/> Author’s index with pages:
http://uis-speleo.org/wp-content/uploads/2022/09/ACTES_CONGRES UIS WEB VOLUME 1.pdf
7. H.V. Mirimyan, **B.G. Babayan**, T.M. Soghomonyan, S.B. Galstyan, H.S. Martirosyan, A.R. Mikaelyan “The Efficiency of New, Ecologically B. Babayan, M. Melkumyan, T. Soghomonyan, G. Nersisyan, A. Mikaelyan Elaboration of Ecologically Safe New Feed Additives For Industrial Fish Farming Based On Natural Materials // Collection of scientific papers of Ts. Mirtskhulava Water Management Institute №75, 2022, p. 29-32. DOI: 10.36073/1512-2344
https://www.researchgate.net/publication/368825175_Elaboration_of_Ecologically_Safe_New_Feed_Additives_For_Industrial_Fish_Farming_Based_On_Natural_Materials
8. H.Mirimyan, **B.Babayan**, T.Soghomonyan, S.Galstyan, H.Martirosyan, A.Mikaelyan The Efficiency of New, Ecologically Safe Micro-Fertilizer "Complex - Co" For The Cereals Cultivation // Collection of scientific papers of Ts. Mirtskhulava Water Management Institute №75, 2022, p. 183-185 DOI: 10.36073/1512-2344
https://www.researchgate.net/publication/368825171_The_Efficiency_of_New_Ecologically_Safe_Micro-Fertilizer_Complex_-_Co_For_The_Cereals_Cultivation
9. A.R. Mikaelyan, **B.G. Babayan**, A.A. Vartanyan, H.V. Tokmajyan “Tartaric acid synthetic derivatives effect on phytopathogenic bacteria // Agronomy Research, 2022, 20(3):644-659. doi:10.15159/AR.22.036
https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2022/07/Vol20_No3_Mikaelyan.pdf (Scopus, WoS master list)
https://stella.catalogue.tcd.ie/iii/encore/plus/C__SB.%20babayan%20_Orightresult_U?lang=eng&suite=cobalt
10. М.А. Мелкумян, **Б.Г. Бабаян**, А.Р. Микаелян «Сравнение антимикробного действия энтомопатогена *Brevibacillus laterosporus* и новых производных винной кислоты против фитопатогенных бактерий» // НПУА вестник сборник научных статей часть II, химические и природоохранные технологии, 2022 стр. 628-636.
<https://innovative.polytechnic.am/hy/%D5%80%D5%A1%D5%B6%D5%A4%D5%A5%D5%BD%D5%B6%D5%A5%D6%80/5/%D5%AC-%D6%80-%D5%A1-%D5%A2-%D5%A5-%D6%80/209>
11. Ջ.Վ. Միրիմյան, Ն.Ա. Դաշյան, **Բ.Գ. Բաբայան**, Ա.Ս. Վարդանյան, Տ.Մ. Սողոմոնյան, Ա.Ռ. Միրբաբայան «Բնական գինեթթվից բույսերի աճի խթանիչ եվ սերմերի ախտահանիչ հատկություններով «Կոմպլեքս – Կո» նոր պատրաստուկի ստացման տեխնոլոգիան եվ արդյունավետության գնահատումը» // ՀԱՊՀ Լրաբեր

- Գիտական Հոդվածների ժողովածու, մաս II, 2022, 598-613.
<https://innovative.polytechnic.am/hy/%D5%80%D5%A1%D5%B6%D5%A4%D5%A5%D5%BD%D5%B6%D5%A5%D6%80/5/%D5%AC-%D6%80-%D5%A1-%D5%A2-%D5%A5-%D6%80/209>
12. Ն.Ռ. Վարդանյան, Ն.Ա. Դաշչյան, **Բ.Գ. Բաբայան**, Տ.Մ. Սողոմոնյան, Ա.Ռ. Միքայելյան «Գինեթթվի եվ դրա ածանցյալների հակաօքսիդիչ հատկությունների ուսումնասիրումը լուսաչափական մեթոդով» // ՀԱՊՀ Լրաբեր Գիտական Հոդվածների ժողովածու, մաս II, 2022, 614-627.
<https://innovative.polytechnic.am/hy/%D5%80%D5%A1%D5%B6%D5%A4%D5%A5%D5%BD%D5%B6%D5%A5%D6%80/5/%D5%AC-%D6%80-%D5%A1-%D5%A2-%D5%A5-%D6%80/209>
13. Мелкумян М.А., **Бабаян Б.Г.**, Оганесян Н.А., Микаелян Г.С. Изучение казеиназ у почвенных штаммов *Pseudomonas taetrolens* // Студенческая годичная научная конференция РАУ, 25–28 апр. 2022г. ISBN 978-9939-67-293-9, УДК 001(082), 2022, стр. 17-22.
<https://www.researchgate.net/publication/367009216> The Study of Caseinases in Soil Strains of *Pseudomonas taetrolens*
14. Melkumyan M.A., **Babayan B.G.**, Kinosyan M.H., Davidyan T.S. Multi-drug resistance stability in native strains of *Stenotrophomonas*, *Pseudomonas* and *Xanthomonas* of soil // Студенческая годичная научная конференция РАУ, 25–28 апр. 2022г. ISBN 978-9939-67-293-9, УДК 001(082), 2022, стр. 23-28.
<https://www.researchgate.net/publication/367009038> Multi-Drug Resistance Stability in Native Strains of *Pseudomonas Stenotrophomonas* and *Xanthomonas* of Soil
15. Миримян О.В., **Бабаян Б.Г.**, Согомонян Т.М., Мартиросян Г.С., Микаелян А.Р. Технология получения и оценка эффективности нового препарата дезинфекции семян «Комплекс-Ко», на основе натурального винного камня, // Студенческая годичная научная конференция РАУ, 25–28 апр. 2022г. ISBN 978-9939-67-293-9, УДК 001(082), 2022, стр. 29-33.
<https://www.researchgate.net/publication/367009319> Technology of Obtaining and Evaluation of The Efficiency of a New Preparation for Disinfection of Seeds Complex-Co Based on Natural Tartaric Acid
16. Н. Обоян, К. Балян, Л. Мовсисян, В. Овсепян, А. Саргсян. НОВЫЙ ПУТЬ СИНТЕЗА АЦЕТИЛЕНИДОВ РТУТИ, InterConf+, 2022, 306 DOI: 10.51582/interconf.19-20.07.2022.032

ՎԻՃԱԲՈՒԺԱՎԱՆ ԱՌԱՐԿԱԼԵՐԻ ԱՄԲԻՈՆ N1 (Վարդիչ՝ Բ.Գ.Թ. Ավագյան Է.Ս.)

17. Карапетян, А; Сантини, К; Пеллеи, М.; **Григорян, В**; Даллакян, А; Петросян, Ж. (2022). Изменение показателей крови при применении медьорганического комплекса С16Н14СuN8O4 после ожога. Medical Science of Armenia. 81-88. 10.54503/0514-7484-2022-62.3-81.
18. Карапетян, А; Сантини, К; Пеллеи, М; **Григорян, В**; Даллакян, А; Петросян, Ж. (2022). Сравнительный анализ токсичности Bis[bis(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)acetato]copper(II) Cu[HC(COO)(pzMe2)2]2 и Cu(II)2(3,5-DIPS)4(H2O)3 Cu-содержащих комплексов. Medical Science of Armenia. 71-77. 10.54503/0514-7484-2022-62.4-71.

19. Карапетян, А.Г., Даллакян, А.М., Петросян, Ж.Г., **Григорян, В.С.**, Корольков, И.В., Зиберт, А.В. (2023). Биологическая оценка свойств Fe-содержащих комплексов. Medical Science of Armenia.

ԲԺՇՎԱԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ ԱՄԲՈՆ (Վարդիչ՝ Կ.Գ.Թ. Հոսանքի Ն.Գ.)

20. **Naira G. Hunanyan**, Knarik V. Kazaryan and Tatevik A. Piliposyan. Animal models in myometrial activity research: morphofunctional features, role of oxytocin. In: "Oxytocin and Social Function", edited by Dr Wei Wu. **IntechOpen, London, UK, 2023** (in press). DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.112086>.
21. Казарян К. В., **Унанян Н.Г.**, Пилипосян Т.А., Чибухчян Р.Г., Мкртчян А.В. **2022**. Взаимосвязь электрической активности фаллопиевых труб с телом матки у крыс. *MEDICUS*, 4 (46): С 6-15. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49169104>
http://scimedicus.ru/f/medicus_no_4_46_july.pdf
22. Kazaryan Q.V., **Hunanyan N.G.**, Piliposyan T.A., Chibukhchyan R.G., Mkrtychyan A.V. **2023**. The Role of The Fallopian Tube in Performance Of The Main Myometrial Functions. // *Acta Scientific MEDICAL SCIENCES*. V. 7 (5). PP.191-196. **IF=1.403**
<https://www.actascientific.com/ASMS/ASMS-07-1561.php>
23. Traube F.R., Brandmayr C., Wagner M., Carell T. (**Panosyan H.**) tRNA modification profiles in obligate and moderate thermophilic bacilli. **2022** *Extremophiles* , 26,11,
<https://doi.org/10.1007/s00792-022-01258-z>.
24. Sargsyan R., Khechikyan M. (**Panosyan H.**) Study on antimicrobial activity of various extracts of saxicolous lichen *Lecanora muralis*. **2023** *Biolog. J. Armenia*, 75 (1), 34-39.
25. **Suqiasyan L.M.** Fructose-induced alteration of the heart and vessels homeostasis. *Current Problems in Cardiology* **2023**, 48(2), 101013 DOI:[10.1016/j.cpcardiol.2021.101013](https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2021.101013)
<https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2021.101013>
26. Chavushyan V.A., Simonyan K.V., Danielyan M.H., Avetisyan L.G., Darbinyan L.V., Isoyan A.S., Lorikyan A.G., Hovhannisyan L.E., Babakhanyan M.A., **Sukiasyan L.M.** Pathology and prevention of brain microvascular and neuronal dysfunction caused by a high-fructose diet in rats. *Metabolic Brain Disease* **2023** 38:269–286 doi: 10.1007/s11011-022-01098-y. PMID: 36271967 <https://doi.org/10.1007/s11011-022-01098-y>
27. Musheghyan G., **Arajyan G.**, Harutunyan I., Ter-Hovsepyan A., Matsakyan M., Isajanian M. Cochlear implantation as a way to overcome hearing problems. *Armenian journal of special education* **2023**, vol 7 no 1. DOI: <https://doi.org/10.24234/se.v6i1.305>

28. Musheghyan G., **Arajyan G.**, Poghosyan M., Hovsepyan V., Sarkissian J. Synaptic processes in the antinociceptive somatosensory cortex si of the Brain activated by the ventral posterior-lateral thalamic nucleus in a rotenone model of Parkinson's disease. *Georgian medical news* **2023**; (336):117-122.
29. Морой Р.Е., Асатрян Т.Т., Гайковая Л.Б., **Степанян А.Ю.** Недостаточность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов как причина развития гемолитической анемии. 2022. Конференция: Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине Санкт-Петербург, 01–02 декабря 2022 года, с. 33-39.
30. Акобян А. Х., **Степанян А. Ю.**, Саркисян Дж. С. / Институт традиционной медицины Армении РА, Институт физиологии им. Л. А. Орбели НАН РА/. 2022. Синаптические процессы в хвостатом ядре-путамене при активации прелимбической коры мозга на ротеноновой модели болезни паркинсона под воздействием яда кобры *paja paja oxiانا*. «Современные достижения молодых учёных в медицине – 2022». Сборник материалов IX Республиканской научно-практической конференции с международным участием, 25 ноября 2022 г., Гродно, ГрГМУ.С. 17-19.
31. Арутюнян Ш. А., **Степанян А. Ю.**, **Минасян А. Л.** / Институт традиционной медицины Армении РА, Институт физиологии им. Л. А. Орбели НАН РА/. 2022. Сравнительный анализ рака легких в странах мира и армении. «Современные достижения молодых учёных в медицине – 2022». Сборник материалов IX Республиканской научно-практической конференции с международным участием, 25 ноября 2022 г., Гродно, ГрГМУ. С. 25-28.
32. Мхитарян С. А, Погосян М. В., **Степанян А. Ю.** / Институт традиционной медицины Армении РА, Институт физиологии им. Л. А. Орбели НАН РА/. 2022. Синаптические процессы в большом ядре шва при активации околосерого вещества на ротеноновой модели болезни паркинсона. «Современные достижения молодых учёных в медицине – 2022». Сборник материалов IX Республиканской научно-практической конференции с международным участием, 25 ноября 2022 г., Гродно, ГрГМУ.С. 192-195.

ԹԵՐԱՊԵՎՏԻԿ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ ԱՄԲԻՈՆ (Վարիչ՝ Մ.Նազլուխանյան, Ph.D.)

33. **Mayilyan KR**, Krarup A, Soghoyan AF, Jensenius JC, Sim RB. I-ficolin-MASP arm of the complement system in schizophrenia. *Immunobiology*. 2023; 228(2):152349. DOI: 10.1016/j.imbio.2023.152349
34. Hovhannisyan A, Madelian V, Avagyan S, Nazaretyan M, Hyussyan A, Sirunyan A, Arakelyan R, Manukyan Z, Yepiskoposyan L, **Mayilyan KR**, Jordan F. HLA-C* 04:01 affects HLA class I heterozygosity and predicted affinity to SARS-CoV-2 peptides, and in combination with age and

- sex of Armenian patients contributes to COVID-19 severity. *Frontiers in Immunology*. 2022;13: 769900. DOI: 10.3389/fimmu.2022.769900
35. Ashot Avagimyan, **Lilit Sukiasyan**, Lev Kakturskiy, Lusine Mkrtchyan, Vergine Chavushyan, Kakhaber Chelidze, Alexey Ionov, Ivan Pavluchenko Diabefit as a Modifier of Fructose-induced Impairment of Cardio-vascular System. **Current Problems in Cardiology** 2022, 47(10), 100943 doi: 10.1016/j.cpcardiol.2021.100943. <https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2021.100943>
36. 8. **Sukiasyan L.M.** Fructose-Induced Alteration of the Heart and Vessels Homeostasis. **Current Problems in Cardiology**, 2023,48(2), 101013 DOI:[10.1016/j.cpcardiol.2021.101013](https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2021.101013) <https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2021.101013>
37. Chavushyan V.A., Simonyan K.V., Danielyan M.H., Avetisyan L.G., Darbinyan L.V., Isoyan A.S., Lorikyan A.G., Hovhannisyan L.E., Babakhanyan M.A., **Sukiasyan L.M.** Pathology and prevention of brain microvascular and neuronal dysfunction caused by a high-fructose diet in rats. **Metabolic Brain Disease**, (2023) 38:269–286 doi: 10.1007/s11011-022-01098-y. PMID: 36271967 <https://doi.org/10.1007/s11011-022-01098-y>
38. **Lilit Sukiasyan**, Ruzanna Simonyan, Michail Babakhanyan, Rima Avetisyan, Vergine Chavushyan, Nodar Sulashvili. Plasma Endothelin as a Target of Therapeutic Effects of the Diabephyt Antidiabetic Medicinal Herbal Collection (in English). *Caucasus Journal of Health Sciences and Public Health*, V.5, Supplement 9, 2022, p.58 <http://caucasushealth.ge/pdf/Volume%205%20supplement%209.pdf>

ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ԱՄԲԻՈՆ (Վարդիգ՝ Ա.Օվչյան)

39. Manukyan G, Kriegova E, Slavik L, Mikulkova Z, Ulehlova J, Martirosyan A, Papajik T. Antiphospholipid antibody-mediated NK cell cytotoxicity. *J Reprod Immunol*. 2023 Feb; 155:103791. doi: 10.1016/j.jri.2022.103791. Epub 2022 Dec 30. PMID: 36621092.
40. Bradáčová P, Slavík L, Skoumalová A, Úlehlová J, Kriegová E, Manukyan G, Friedecký D, Pisklákova B, Ullrychová J, Procházková J, Hluší A. Determination of Thrombogenicity Levels of Various Antiphospholipid Antibodies by a Modified Thrombin Generation Assay in Patients with Suspected Antiphospholipid Syndrome. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 11;23(16):8973. doi: 10.3390/ijms23168973. PMID: 36012233; PMCID: PMC9409152.
41. **Ghazaryan D**, Ayvazyan N. In vitro nervous tissue culture methods: a brief review. *Katchar Scientific Periodical*, 2023;1
42. Mkrtchyan A, **Ghazaryan D**, Aghekyan E, Israelyan N. The role of calcium in the mechanisms of pathogenesis and pharmacotherapy of mental disorders: a brief review. *Armenian journal of Health and Medical Sciences*. 2022;2(2)

43. Mkrtchyan A, Aghekyan E, Israelyan N, **Ghazaryan D.** Anxiety and depressive disorders in some internal diseases. Abstract. 6th International Medical Congress of Armenia Proceedings, AJHMS 2023;3(1) Suppl.

ՀՈՒՄԱՆԻՏԱՐ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ ԱՄԲԻՈՆ (Վարիչ՝ Տ. Սիմոնյան)

44. «Քաղաքացիական հասարակության դերը ժամանակակից պայմաններում», Սանկտ-Պետերբուրգ, 2023թ.:
45. «Բժշկության և փիլիսոփայության փոխհարաբերությունները: Բարոյական արժեքների մաթեմատիկական մոդելավորումը»: Ռուսիա, 2023թ.:

ՈՒՍԱՆՈՂԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ

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 (SAMI) (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 (SAMI) (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.

Գրքեր

46. Singh R.P., Manchanda G., Bhattacharjee K. (**Panosyan H.**) 2022. Microbial Syntrophy Mediated Eco-enterprising, Elsevier, Academic Press, 346 pages.

Թեզիսներ (Abstract)

47. **K.Mayilyan** - The Lack of Systems Biology In-between the HLA-C and COVID-19 Severity. World Congress on System Theory, Algebraic Biology, Artificial Intelligence: mathematical foundations and applications." Moscow, Russian Federation, June 26-30, 2023 – Oral presentation.

48. Arakelyan A, **Mayilyan K.** Temporal Changes of Gene Expression in Health and Mental Disorders. The World Psychiatric Association Regional Congress "Innovations in the Practice of Psychiatry in the 21st Century", Yerevan, Armenia, June 8-10, 2023 – Oral presentation– Armenian Journal of Mental Health. 2023; 14(S1): 19-19.

49. Nersisyan S, Hovhannisyan A, Hyussyan A, Hakobyan S, Avagyan S, Jordan F, Arakelyan A, **Mayilyan K.** Possible Biological Mechanisms Underlying the Association Between Covid-19 Severity and HLA-C*04:01. 36th Conference of the European Federation for Immunogenetics "Big Data in Immunogenetics at The Crossroad of Care, Tools, and Research", Nantes, France, April 26-29, 2023. – Oral presentation – HLA. 2023; 101(4): 328-428.

<https://doi.org/10.1111/tan.15000>

50. Javrushyan H. - Anti-inflammatory and immunostimulatory effect of Hypericum alpestre combined with arginase and NOS inhibitors in the rat breast cancer model. Supplement: Together in bioscience for a better future, 47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France Pages: i, 1-258, July 2023 Volume 13, Issue S2. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646>. P-01.2-07.

51. Javrushyan H. - P-08.2-61 Hypericum alpestre combined with arginase and NOS inhibitors shows antiproliferative activity in the rat breast cancer model. Together in bioscience for a better future, 47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France Pages: i, 1-258, July 2023 Volume 13, Issue S2. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646>. P-01.2-07.
52. Бабаян Б.Г., Микаелян А.Р., Мелкумян М.А., Григорян А.М., Унанян Л.С., Асатрян Н.Л., Согомоян Т.М. Синтетические производные винной кислоты и их антимикробное действие против мультирезистентных патогенов. // Российско-Армянский семинар «Химия в Армении», посвященный 15-летию образования НТЦ ОФХ НАН РА, 24-28 октября, 2022, Сборник тезисов, Ереван, РА, стр.49
53. Dispersion relations for a cylindrical waveguide with multilayer walls, IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
54. Application of low-energy, tunable-delay ultrashort electron bunch pairs for irradiation experiments, IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
55. Helical undulator combined with a multilayer cylindrical wave guide, .IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
56. S-Band Accelerating Cells Geometry RF Measurements Technique for Pre-Tuning and Smart Combination, PAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
57. Kazaryan Q.V., **Hunanyan N.G.**, Mkrtchyan A.V., Piliposyan T.A., Chibukhchyan R.G., Trofimova Y.Y. Interaction between the fallopian tubes and their influence on electrical activity of the uterine corpus in rats. // The 29th International Annual ISBS “Stress and Behavior” Neuroscience and Biological Psychiatry Conference (May 16-19, 2023). NEUROSCIENCE WEEK 2023. Abstracts. Yerevan, Armenia. P.22-23.
<https://static1.squarespace.com/static/5c30ace65b409b49b09b1b83/t/645eb0904ff1ca54e86e6662/1683927187251/ISBS+2023+Yerevan+ABSTRACTS.pdf>
58. **Sukiasyan LM**, Chavushyan VA. High-fructose diet-induced metabolic stress: vascular and neuronal parameters of rat brain dysfunction. // The 29th International Annual ISBS “Stress and Behavior” Neuroscience and Biological Psychiatry Conference (May 16-19, 2023). NEUROSCIENCE WEEK 2023. Abstracts. Yerevan, Armenia. P.20-21.
<https://static1.squarespace.com/static/5c30ace65b409b49b09b1b83/t/645eb0904ff1ca54e86e6662/1683927187251/ISBS+2023+Yerevan+ABSTRACTS.pdf>
59. **Sukiasyan L.**, Simonyan R., Babakhanyan M., Avetisyan R., Chavushyan V., Sulashvili N. Plasma endothelin as a target of therapeutic effects of the diabephyt antidiabetic medicinal herbal collection. Caucasus Journal of Health Sciences and Public Health, V.5, Supplement 9, 2022, p.58 <http://caucasushealth.ge/pdf/Volume%205%20supplement%209.pdf>
60. Ghevondyan D., Margaryan A., Paloyan A., Poladyan A., Antranikian G. (**Panosyan H.**) Acid whey as a prospective substrate for biomass production of thermostable α -amylase producing recombinant E. coli bI21 strain. Abstract book of 13th International Congress on Extremophiles, Loutraki, Greece, 2022, p. 123.

61. Margaryan A., Ghevondyan D., Birkeland N.-K. (**Panosyan H.**) Kavart acid tailing as a source for new metal resistant bacteria with a heavy metal bioremediation potential. Abstract book of 13th International Congress on Extremophiles, Loutraki, Greece, 2022, p. 156.
62. **Panosyan H.**, Margaryan A., Birkeland N.-K. Karvachar geothermal spring as a source of Anoxybacillus karvacharensis sp. nov. Abstract book of 13th International Congress on Extremophiles. Loutraki, Greece, 2022, p. 170.
63. Մարգարյան Ա., Ղևոնդյան Դ., Նիկոլյան Ս., Յովհաննիսյան Ս., Հարությունյան Ա., Մարգարյան Լ., Բիրկելանդ Ն.Կ. (**Փանոսյան Հ.**) Մետաղակայուն մանրէները որպես շրջակա միջավայրի կենսավերականգնման միջոցներ: Համառոտագրերի գրքույկ, ՀՀ ԿԳՄՍՆ Գիտության կոմիտեի Համահայկական գիտաժողով, Վանաձոր, Հայաստան, 2022թ., 26 սեպտեմբեր – 01 հոկտեմբեր:
64. **Григорян В.С.**, “Тканевая инженерия периферических нервов: обзор современных методик и перспектив развития”, Сборник материалов Том 1 – М: Форум молодых ученых государств-участников СНГ «Наука без границ». г. Нижний Новгород, 1–4 ноября 2022 г., ЦЕНТР НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (АНО ЦНТР), ISBN 978-5-6043996-9-9, 2023 г., стр. 127-128.

ՈՒՍԱՆՈՂԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ

Ռոհինի Չաղրուկե

- VIII. **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” Conference, 7-10.Oct.2022
Պաստառը միջազգային գիտաժողովի ընթացքում արժանացել է 2-րդ տեղի մրցանակի

Ցուցակ 2. Համալսարանի դասախոսների² մասնակցությունը գիտաժողովներին 2022-2023 ուստարվա ընթացքում:

1. Ջավրուշյան Հայարփի
 - a) 47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France - մասնակցություն 2 տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
2. Բարայան Բելլա
 - a) Российско-Армянский семинар «Химия в Армении», посвященный 15-летию образования ИТЦ ОФХ НАН РА - մասնակցություն տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
3. Գրիգորյան Արմեն
 - a) 1. IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC’23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023. - մասնակցություն 4 տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
4. Ստեփանյան Հարություն

² Համալսարանում դասավանդող հեղինակի անունը ընդգծված է թավով:

- a) Современные достижения химико- биологических наук в профилактической и клинической медицине Санкт-Петербург, 01–02 декабря 2022 года - մասնակցությունն տպագրությամբ (տե՛ս ՅՈՒՆԱՆԵՏԻՐ ցանկը)
 - b) IX Республиканская научно-практическая конференция с международным участием, 25 ноября 2022 г., Гродно - օնլայն մասնակցությունն երկու տպագրությամբ (տե՛ս ՅՈՒՆԱՆԵՏԻՐ ցանկը)
5. Հունանյան Նաիրա
- a) The 29th International Annual ISBS “Stress and Behavior” Neuroscience and Biological Psychiatry Conference (May 16-19, 2023). NEUROSCIENCE WEEK 2023. Yerevan - մասնակցությունն տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
6. Սուքիասյան Լ.Մ.
- a) The 29th International Annual ISBS “Stress and Behavior” Neuroscience and Biological Psychiatry Conference (May 16-19, 2023). NEUROSCIENCE WEEK 2023 - մասնակցությունն տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
7. Փանոսյան Հ.
- a) *13th International Congress on Extremophiles, Loutraki, Greece, 2022* - մասնակցությունն 3 տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
 - b) ՀՀ ԿԳՄՍՆ Գիտության կոմիտեի Համահայկական գիտաժողով, Վանաձոր, Հայաստան, 2022թ. - մասնակցությունն տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկը)
8. Ուզուլջյան Տիգրան
- a) International scientific-practical conference on "Current issues of HIV infection" (12/09/2022 - 13/09/2022 - Saint Petersburg, Russia)
 - b) 20th Jubilee International Congress on "Rehabilitation and Sanatorium Treatment" 22/09/2022 - 23/09/2022 - Moscow, Russia)
 - c) IX Interdepartmental Scientific and Practical Conference "Infectious Diseases - Actual Problems, Treatment and Prevention" 30/05/2023 – 31/05/2023 - Moscow, Russia XV International Conference "White Nights of Hepatology 2023"(01/06/2023 – 02/06/2023 – Saint Petersburg, Russia)
9. Ղազարյան Դավիթ
- a) World Psychiatric Association Regional Congress (06/2023 – 10/06/2023 Yerevan, Armenia 08)
 - b) 31st European Congress of Psychiatry (25/03/2023 – 28/03/2023 - Paris, France)
10. Պապյան Հ.
- a) ՀՀ ԱՆ “Դեղերի ստեղծման առաջընթացը. նախագծումից մինչև սպառում” գիտաժողով, մաս 2, ՇՄՁ - 27.09.2022
11. Մայիլյան Կ.
- a) “2nd Meeting of the AtheroNET European Cooperation in Science and Technology Action CA21153”. Vlore, Albania, September 27-29, 2023
 - b) The World Psychiatric Association Regional Congress “Innovations in the Practice of Psychiatry in the 21st Century”, Yerevan, Armenia, June 8-10, 2023 – Oral

presentation/22 credits. - տպագրություններով (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ԵՎ ՅՈՒՐԱԾՆԵՐ ցանկ)

- c) “1st Meeting of the AtheroNET European Cooperation in Science and Technology Action CA21153”. Bucharest, Romania, March 22-24. 2023
- d) .«Մանկաբուժությունը և ծերաբուժությունը բժշկագիտության երկու «հսկաներ», արդի խնդիրները և լուծման ուղիները/ ՅՅ, Երևան, նոյեմբերի 18-19, 2022թ. - մասնակցություն/16 կրեդիտ
- e) Global Innovation Forum 2022 entitled “Life Altering Technologies”/ The Foundation for Armenian Science and Technology, Yerevan, Armenia, October 05-06, 2022. – Participation
- f) IV конференция ААМВБ “Постковидные Мультисистемные Поражения, Терапия и Реабилитация” (Ереван, Армения, май 17-19, 2022) – доклад.
- g) Joint 35th European Immunogenetics and Histocompatibility conference, Amsterdam, the Netherlands, May 17-20, 2022. - տպագրությամբ (տե՛ս ՅՈՒՐԱԾՆԵՐ ցանկ)
- h) World Congress on System Theory, Algebraic Biology, Artificial Intelligence: mathematical foundations and applications.” Moscow, Russian Federation, June 26-30, 2023 – Oral presentation.
- i) “Big Data in Immunogenetics at The Crossroad of Care, Tools, and Research”, Nantes, France, April 26-29, 2023. – Oral presentation տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ ցանկ)

12. Աղարայան Դիանա

- a) Միջազգային գիտակրթական օնլայն կոնֆերանս «Ճախմատի դերը կրթության մեջ որպես ընդհանուր զարգացման ռեսուրս», Երևան, 2023թ. ապրիլ:
- b) Միջազգային գիտա-պրակտիկական կոնֆերանս «Սոցիալ-հումանաիտար տեխնոլոգիաները ֆիզիկական կուլտուրայի, սպորտի և առողջապահության մարդկային ռեսուրսների կառավարման ոլարտում: Սպորտի ներուժը միջազգային հարաբերությունների համակարգում» նվիրված Ռուսաստանի դաշնության սպորտի նախարարության 100 ամյակին Սանկտ-Պետերբուրգ, 2023թ. մայիս:
- c) Կիրառական հաշվողական ինտելեկտի և ինֆորմատիկայի (17th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics) 17-րդ միջազգային սիմպոզիում Ռուսիայի, 2023թ. մայիս:

13. Վահան Գրիգորյան

- a) “Modern Methods of Biovisualization in Physiology and Medicine” Conference – 7-10.Oct.2022, Yerevan (Armenia) - Պաստառային զեկուլյցով (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ բաժին), որը գրավեց 2րդ հորիզոնականը:
- b) “Science Without Borders” International Forum – 1-4.Nov.2022, Nizhny Novgorod (Russia) - Չեկուլյցով և տպագրությամբ (տե՛ս ԹԵԶԻՍՆԵՐ բաժին), որը գրավեց 3րդ հորիզոնականը
- c) «Life Sciences, биотехнологии и аналитическая химия в современных условиях» “Использование биопринтеров и биочернил Foldink в биомедицинских исследованиях”, Սանկտ-Պետերբուրգ, ՌԴ - Հանդես եկավ դասախոսությամբ և մաստեր-կլասով

14. Ալեքսեյ Օ.

- a) դասախոսել է Gyumri Orthopedic School - «Ճնկանհողի Էնդոպրոթեզավորման հիմունքներ» թեմայով, 25-26 նոյեմբեր, 2022թ., ք. Գյումրի, ՀՀ (ՀԻՄՔ՝ Շնորհակալագիր):

15. Այվագյան Ա.Ա.

- a) AO TRAUMA SEMINAR—UPPER LIMB—FRACTURES AROUND THE SHOULDER, HUMERUS AND ELBOW| AO, Yerevan, Armenia Nov 2022 - հանդես է եկել մի քանի դասախոսություններով

Ցուցակ 3. Համալսարանի դասախոսների մասնագիտական վերապատրաստումները, մասնակցությունները գիտական միջոցառումներին (առանց ելույթի) և դրամաշնորհներին, ստացած արտոնագրերը, անդամակցությունը գիտական կազմակերպություններին և այլ գիտական ու գիտաուսումնական ձեռքբերումներ 2020-2021 ուստարվա ընթացքում:

Մասնագիտական վերապատրաստումներ, մասնակցություն սեմինարներին և այլ գիտական միջոցառումներին

- Ջավրուշյան Հ.Գ.
 - a) 2023 հունիս, ԱՄՆ, Օրեգոն, Օրեգոնի առողջության և գիտության համալսարան, visiting scientist, short-term scholar, մոլեկուլային կենսաբանության ժամանակակից մեթոդների յուրացում. Western Blotting, Flow cytometry, PCR, ITT/GTT.
 - b) Մասնագիտական կրթության որակի ապահովման ազգային կենտրոն /ՈԱԱԿ/, Բժշկական կրթության ժամանակակից չափանիշներ. ինտեգրաձված բժշկական ուսումնական պլան. ԱԲՀ, 2023 Ապրիլ 23-25.
 - c) FEBS congress, France, Tours, 2023 July, ‘Together in bioscience for a better future’.
- Հունանյան Ն.Գ.
 - a) 2023թ. հունիսի 23-25ը ՈԱԱԿ-ը եռօրյա վերապատրաստում «Կրթական ծրագրերի համահնչեցում WFME չափորոշիչներին» թեմայով
- Հովհաննիսյան Հ.Ս.
 - a) շարունակական մասնագիտական զարգացման ՀԱՎԱՍՏԱԳԻՐ: Ունի 220 ՇՄ2 կրեդիտ և իրավունք՝ առողջապահության բնագավառում ինքնուրույն մասնագիտական գործունեություն իրականացնելու համար: Տրված է՝ 19.09.2022թ., ուժի մեջ է մինչև՝ 19.09.2027թ.
 - b) Երևանի ՄԻՍԻԹԱՐ ՀԵՐԱՑՈՒ անվան Պետական Բժշկական Համալսարան 10.01.2022-25.02.2025 կատարելիության դասընթաց <<Էխոսրտագրություն>>:
 - c) ՀՀ ԱՆ Շարունակական Մասնագիտական Չարգացում- 19.09.2022-19.19.2027
- Ստեփանյան Հ.Յու.
 - a) 2023 թվականի մայիսի 25-ին Ավանդական բժշկության համալսարանում տեղի ունեցավ ուսանողական գիտաժողով՝ «Ինտեգրատիվ բժշկությունը՝ ապացուցողական բժշկության համատեքստում» թեմայով: «Բժշկակենսաբանական առարկաների» ամբիոնի դասախոս Հ. Յու.

Ստեփանյանը հանդես եկավ ընտրված ժյուրիի կազմում (ՅՄՔ՝ հավաստագիր, տրված 25.05.2023թ.):

- Ղազարյան Դ.
 - a) Training “Project Management Professional”, Yerevan, Armenia06 (ՅՄՔ՝ մասնակցության հավաստագրեր՝ տրված 2023-07/2023)
 - b) Training "Basic Course of Positive Psychotherapy", World Association for Positive and Transcultural Psychotherapy, Yerevan, Armenia09 (ՅՄՔ՝ մասնակցության հավաստագրեր՝ տրված 2022 – 09/2023)
 - c) Training "Basics of Cognitive Behavioral Therapy", Mental Health Service, Yerevan, Armenia (ՅՄՔ՝ մասնակցության հավաստագրեր՝ տրված 08/2022)
- Օվչյան Ա.
 - a) “Modern methods of teaching Medicine”, Women's Scientific Association and National Center for Professional Education Quality Assurance (ANQA)
- Նազլուխանյան Ս.
 - a) Երևանի ՄԻՍԻԹԱՐ ՀԵՐԱՑՈՒ անվան Պետական Բժշկական Համալսարան 05.12.2022թ-ից մինչև 30.12.2022թ անցել է կատարելագործման դասընթաց <<Սրտային անբավարարության ժամանակակից մոտեցումները>> թեմայով:
 - b) ՀՀ ԱՆ <<Առողջապահության Ազգային Ինստիտուտ>> 10.04-21.04. 2023թ. <<Էլեկտրասրտագրության ընդհանուր հիմունքները>> 50 տեսական կրեդիտ:
- Պապյան Հ.
 - a) ՀՀ ԱՆ „ԱԼՑՅԱՅՄԵՐԻ ԻՎԱՆ ԴՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԱՅԼ ՆԵՅՐՈՂԵԳԵՆԵՐԱՏԻՎ ԴԵՄԵՆՏԻԱՆԵՐԻ,, թեմայով սեմինար: ՇՄՁ - 06. 09. 2022թ.
- Մանուկյան Է.
 - a) ՀՀ ԱՆ „Կորոնավիրուսային հիվանդության դեմ /COVID-19/ պատվաստումների կազմակերպում և իրականացում թեմայով դասընթացին : /02.03.2022-04.03.2022/-թ. Երևան, 8 -ՇՄՁ տեսական կրեդիտ:
 - b) ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԻՍԻԹԱՐ ՀԵՐԱՑՈՒ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ „Գաստրոէնթերոլոգիական արդի խնդիրներ.. թեմայով կատարելագործման դասընթաց/12.09.2022-23.09.2022/
- Ալեքսեևա Օ.
 - a) մասնակցել է «Սրունք- թաթային հող և ոտնաթաթ 2023» թեմայով կոնֆերանսին, 29.04.2023թ.-30.04.2023թ., ք. Երևան, ՀՀ
- Ղազարյան Ս.
 - a) մասնակցել է TEACHING FOR OUTCOMES, A course in higher education pedagogy 15 շաբաթյա վերապատրաստման օնլայն դասընթացի (ՅՄՔ՝ մասնակցության հավաստագիր, տրված 02.07.2023թ.)
- Կարապետյան Տաթևիկ
 - a) Քեմբրիջի համալսարանի կողմից կազմակերպված՝ Cambridge University Press & Assessment «Using bite-sized digital content to prepare our students for their B2 First (for Schools) exam», Monday 6 February 2023.
 - b) Քեմբրիջի համալսարանի կողմից կազմակերպված՝ Cambridge University Press & Assessment «Using bite-sized digital content to prepare our students for their B2 First (for Schools) exam». Thursday 9 February 2023.

- c) Քեմբրիջի համալսարանի կողմից կազմակերպված՝ Cambridge University Press & Assessment՝ «Everything you want to know about C1 Advanced and C2 Proficiency: Panel discussion», 12 January 2023.
- d) Քեմբրիջի համալսարանի կողմից կազմակերպված՝ Cambridge University Press & Assessment «Motivating low prep classroom activities for Pre A1 Starters, A1 Movers and A2 Flyers», 22nd June 2023.
- Խաչատրյան Տաթևիկ
 - a) մասնակցել է «Բաբելոն» ուսումնական կենտրոնի կողմից կազմակերպված Լատիներենի դասընթացին «Practical course of Latin», 2022, հոկտեմբեր, որի համար ստացել է վկայական:
- Վիկտորյա Դոխտյան
 - a) մասնակցել է «Բաբելոն» ուսումնական կենտրոնի կողմից կազմակերպված Անգլերենի դասընթացին, C2 մակարդակ, որի համար ստացել է մասնակցության վկայական:
- Վահան Գրիգորյան
 - a) TRAINING ON CONFOCAL MICROSCOPY AND HYPERSPECTRAL IMAGING | BIO-SEE, L.A.Orbeli Institute of Physiology NAS RA, Yerevan, Armenia Oct 2022
 - b) AO TRAUMA SEMINAR—UPPER LIMB—FRACTURES AROUND THE SHOULDER, HUMERUS AND ELBOW | AO, Yerevan, Armenia Nov 2022
 - c) BONE AND JOINT SURGERY OMI SEMINAR | Open Medical Institute, Salzburg, Austria 15-21 Jan 2023 - Հանդես է եկել զեկուլյոցով
 - d) Yerevan-Warsaw Startup Parquet - Bootcamp and Demo Day - March 2023, Online Event - Չեկուլյոցով, որը գրավեց առաջին հորիզոնականը
 - e) “Science talks” - Գիտական առցանց զրույցներ: Յուլիս 20, 2023 - EIF, PMI - հանդես եկավ օնլայն բաց դասախոսությամբ: <https://www.youtube.com/watch?v=n5rTs0DSuAk>
 - f) Sevan Startup Summit - 15-30.July.2023, Sevan (Armenia)
 - g) “DIGITEC EXPO”, Scientific-Technological Event - 10-12.March.2023, Yerevan (Armenia)

Խմբագրական աշխատանքներ

1. Manukyan G- Guest Associate Editor at Frontiers in Microbiology Journal (<https://loop.frontiersin.org/people/77588/editorial>)
2. Manukyan G- Review Editor at Frontiers in Lupus (<https://loop.frontiersin.org/people/77588/editorial>)
3. Manukyan G- Expert (peer reviewer) at the Science Fund of the Republic of Serbia. Research Gate webpage link: (<https://www.researchgate.net/profile/Gayane-Manukyan>)

ՈՒՍԱՆՈՂԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ

1. Համգեհ Ղորբանի - մի քանի միջազգային վարկանշային գիտական պարբերականներում՝ որպես հրավիրված խմբագիր

Ստացած արտոնագրեր և **աստիճանաշնորհում**

- 1) G. Nersisyan, A. Mikaelyan, B. Babayan at National Polytechnic University of Armenia & Shushi University of Technology (application number: AM20200099), Patent № 3441A for Investigation: "Anti-inflammatory cream of combined effect".
https://www.aipa.am/en/registered-by-national-procedure/#search_results_place

Անդամակցություն զիտական կազմակերպություններին

- Հայարփի Ջավրուշյան - Armenian Association of Biochemists (Federation of European Biochemical Societies (FEBS)) NGO, since 2012.
- Հայարփի Ջավրուշյան - Young Biologists Association NGO, since 2009,
- Արամ Բադալյան – Գանգա-Դիմաճնտային Վիրաբուժության Եվրոպական Ասոցիացիա, 2004,
- Արամ Բադալյան – Գլխի և Պարանոցի Քաղցկեղի Եվրոպական Միություն, 2014,
- Արամ Բադալյան – Դիմաճնտային և Բերանի Խոռոչի Վիրաբուժույների Հայկական Ասոցիացիա, 2014,
- Արամ Բադալյան – Եվրոպական Թայրոիդ Ասոցիացիա, 2019,
- Արամ Բադալյան – Հայ Ուռուցքաբանների Ասոցիացիա, 2004,
- Արամ Բադալյան – Հայկական Հակաքաղցկեղային Լիգայի վարչություն, 2015,
- Արամ Բադալյան – Ուռուցքաբանների Եվրոպական Միություն, 2018,
- Արամ Բադալյան – Ռուսաստանի Գլխի և Պարանոցի Ուռուցքների Մասնագետների Միություն, 2011,
- Գոհար Արաջյան – ՀՀ ֆիզիոլոգիական ընկերություն,
- Գոհար Արաջյան – «FENS» ֆեդերացիա,
- Գոհար Արաջյան – Գլխուղեղի հետազոտության միջազգային կազմակերպություն (IBRO),
- Նաիրա Հունանյան – ՀՀ ֆիզիոլոգիական ընկերություն,
- Նաիրա Հունանյան – «FENS» ֆեդերացիա,
- Նաիրա Հունանյան – Գլխուղեղի հետազոտության միջազգային կազմակերպություն (IBRO)
- Հարություն Ստեփանյան – ՀՀ ֆիզիոլոգիական ընկերություն,
- Հարություն Ստեփանյան – «FENS» ֆեդերացիա,
- Հարություն Ստեփանյան – Գլխուղեղի հետազոտության միջազգային կազմակերպություն (IBRO),
- Վահան Գրիգորյան – Biomedical Imaging Society of South-Eastern Europe (BIO-SEE)
- Վահան Գրիգորյան - David Kocharov Foundation (Kochard) բարեգործական բժշկական հիմնադրամի հոգաբարձուների խորհրդի անդամ
- Դավիթ Ղազարյան - Armenian Psychiatric Association
- Կ.Մայիլյան - Կենսաբանական Հոգեբուժության Ասոցիացիա
- Կ.Մայիլյան - Հայաստանի Հոգեբուժության Ասոցիացիա
- Կ.Մայիլյան - Հայաստանի Կենսաքիմիայի Ասոցիացիա
- Կ.Մայիլյան - Հայաստանի մոլեկուլային և բջջային կենսաբանության և իմունաբանության ասոցիացիա:
-

Մասնակցություն դրամաշնորհներին

- Հայարփի Ջավրուշյան – ԵԳԱՃ, երիտասարդ գիտնականների արտասահմանյան վերապատրաստման դրամաշնորհ, 2.700.000 դրամ, ԱՄՆ, Օրեգոն, Օրեգոնի առողջության և գիտության համալսարան, 2023 հունվար-մարտ
- Հայարփի Ջավրուշյան – ԵՊՀ, գիտական աշխատակիցների արտասահմանյան գործուղման համար հատկացվող դրամաշնորհային ծրագիր: 192.000 դրամ, 2023 հուլիս:
- Վահան Գրիգորյան - Assessment of effects of electrically conductive materials on peripheral nerve decellularized grafts: PMI-EIF Grant. **ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՂԵԿԱՎԱՐ**
- Վահան Գրիգորյան - Development of Methods for Peripheral Nerve Regeneration Approaches. AESA Grant. **ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՂԵԿԱՎԱՐ**
- Վահան Գրիգորյան – “Նոր սինթեզված Շիֆի հիմքերով Cu- և Mn- կոմպլեքսային միացությունների կենսաբանական ազդեցության ուսումնասիրությունը /ջերմային այրվածքների և ճառագայթահարման դեպքում:” ծածկագիր՝ 21T-1F126: պայմանագրային (թեմատիկ) գիտական ծրագիր. 01.10.2021 – 01.10.2024թթ: ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑ
- Վահան Գրիգորյան - “Engineering And Testing Of 3D Bioprinted Heart Valves Using Biocompatible Biopolymers” (NS-biotech-2418): ANSEF Grant. Director: Emmanuel Ghandilyan (Duration: 2021-2023): ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑ
-

Ուսանողական ակտիվություն

- Անջան Կումար Պուրանվենտտիլ - Assessment of effects of electrically conductive materials on peripheral nerve decellularized grafts: PMI-EIF Grant. ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑ: Ծրագրի ղեկավար՝ ԱԲՀ Գիտական մասի վարիչ, Վ.Գրիգորյան
- Անջան Կումար Պուրանվենտտիլ - Development of Methods for Peripheral Nerve Regeneration Approaches. AESA Grant. ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑ: Ծրագրի ղեկավար՝ ԱԲՀ Գիտական մասի վարիչ, Վ.Գրիգորյան
- Մահսա Քամալի - Հյուսվածքային ինժեներիայի մեթոդներով մաշկի ստացում: ANSEF Grant: ՈՐՊԵՍ ԾՐԱԳՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑ: Ծրագրի ղեկավար՝ Կ.գ.թ., պրոֆ. 2.Կարաբեկյան:

Կոչումներ և աստիճանաշնորհում

- Բժշկակենսաբանական առարկաների ամբիոնի դասախոս [Լիլիթ Սուքիասյանին՝ գիտությունների թեկնածուի գիտական աստիճան:](#)
- Բժշկակենսաբանական առարկաների ամբիոնի դասախոս Հովիկ Փանոսյանին՝ գիտությունների դոկտորի գիտական աստիճան:
- Բժշկակենսաբանական առարկաների ամբիոնի դասախոս Արսեն Մինասյանին՝ պրոֆեսորի գիտական կոչում:

Ամփոփում

Գիտական մասի վարիչ Վ.Գրիգորյանը հաշվետու ուս. տարվա ընթացքում համահեղինակել է 3 հոդվածների՝ ռուսերենով՝ Հայաստանյան՝ ԲՈԿ-ի կողմից ընդունվող պարբերականում: Ինչպես նաև հեղինակել է 1 թեզիս, որը տպագրվել է արտերկրում: Նաև 2022-2023 ուստարվա ընթացքում մասնակցել է 3 մասնագիտական վերապատրաստում-դասընթացի (որոնցից 1-ը՝ ք. Չալցբուրգում - Ավստրիա /հանդես է եկել զեկուլյցով/, 2-ը՝ ք.Երևանում), 3 գիտժողովի (ք.Երևանում /հանդես է եկել պաստառային զեկուլյով, որը գրավել է 2րդ տեղը, և որի համահեղինակների թվում էր նաև ԱԲՀ ուսանողուհի Ռ.Չաղբուկեն/, ք. Նիժնի Նովգորոդում /ուկրենցի է տպագրություն և հանդես է եկել զեկուլյցով, որը գրավել է 3-րդ հորիզոնականը/ և ք.Սանկտ-Պետերբուրգում /հանդես է եկել դասախոսությամբ և վարպետաց դասով/), ինչպես նաև մասնակցել է և զեկուլյցներով հանդես եկել հետևյալ գիտատեխնոլոգիական միջոցառումներում՝

1. Yerevan-Warsaw Startup Parquet - Bootcamp and Demo Day - March 2023, Online Event - Չեկուլյցով, որը գրավեց առաջին հորիզոնականը

2. “Science talks” - Գիտական առցանց զրույցներ: Յուլիս 20, 2023 - EIF, PMI - հանդես եկավ օնլայն բաց դասախոսությամբ: <https://www.youtube.com/watch?v=n5rTs0DSuAk>

Գիտական մասի վարիչի կողմից՝

1. Ամրապնդվել է Գիտական մասի կապն ՈԲԸ-ի հետ՝ մեծացնելով ՈԲԸ ներգրավվածությունն ուսանողների աշխատանքներում և ուսումնառության գործընթացում: Գիտական մասի կողմից կատարվել են վերանայումներ և բարեփոխումներ ՈԲԸ կանոնակարգի մեջ, մասնավորապես՝ ներմուծվել է ուսանող-ծրագրավարների (facilitators) ներգրավման համակարգը, որն իր բնույթով նորարարական է և ավելի շատ նախադրյալներ և լծակներ է ստեղծել ուսանողներին գիտական աշխատանքներում ներգրավելու համար: Նախապատրաստական և կազմակերպչական աշխատանքների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկատվությունը հասանելի է ԱԲՀ գիտական մասի և ՈԲԸ 2021-2022 հաշվետվությունում, ինչպես նաև ՈԲԸ վերանայված կանոնադրությունում: 2022թ. Յուլիտեմբերի 15-ին տեղի ունեցավ ուսանող-ծրագրավարների հետ առաջին հանդիպումն ընդլայնված կազմով, որի ժամանակ քննարկվեցին մի շարք կարևոր հարցեր, ծրագրավարներին տրվեցին հանձնարարություններ՝ ուղանողներին համալսարանական գիտական ուղղվածության մասին տեղեկատվություններ տրամադրելու և նրանց առավել ներգրավելու նպատակով:



ՈԻԳԸ Նախագահի և Նորընտիր ուսանող-ծրագրավարների հետ հերթական հանդիպումներից մեկը

2. Ձևավորվեցին ուսանողական հետազոտական 3 խմբեր՝

- Անհետաձգելի բժշկություն - ղեկավար՝ Տուբա Շախիս
- Էնդոկրինոլոգիա - ղեկավար՝ Չիադ Թարիք Ջամալ
- Նյարդագիտություն - ղեկավար՝ Ռոհինի Չադբուկե

Ուսանողական հետազոտական խմբերին գիտական մասի կողմից տրամադրվում է աջակցություն իրենց աշխատանքների նախագծման և իրականացման գործում:

3. Ներգրավելով ուսանողներին գիտական աշխատանքներում՝ հիմնվելով նրանց ուսումնառության փորձի վրա, գրանցվել են դրական արդյունքներ, մասնավորապես՝ վերջին ուստարում ուսանողների կողմից հոդվածների տպագրություններ և մասնակցություն միջազգային գիտական կոնֆերանսներին, ընդգրկվածություն համալսարանական գիտահետազոտական խմբերում: Հաշվետու ուստարում գիտական մասի վարիչի կողմից ջանքեր են գործադրվել՝ ուսանողներին է՛լ ավելի ներգրավել բժշկագիտական աշխատանքներում և խրախուսել նրանց գործունեությունը: Այս համատեքստում տեղի ունեցած իրադարձություններից արժե նշել՝



ԱԲՀ ուսանող, ՌԻԳԸ անդամ Աշիշ Գանեշի կողմից ստացված հավաստագիրը



Գիտական մասի վարիչ Վ.Գրիգորյանի և ԱԲՀ ուսանող Ռ.Չաղբուկեի կողմից համահեղինակված պաստառն արժանացավ միջազգային կոնֆերանսում 2-րդ հորիզոնականի



Պ.Անջանկունարի զեկուլյոը ԱԲՀ կոնֆերանսի ժամանակ՝ իր կողմից ներկայումս իրականացվող գիտական և էքսպերիմենտալ աշխատանքների վերաբերյալ



ԱԲՀ գիտական մասի վարիչի (նկարում՝ կենտրոնում) կողմից ղեկավարած հետազոտական խումբն արժանացավ EIF-PMI ֆինանսավորման: Նկարում՝ աջից՝ թիմի անդամ Անջանկունար Պուլթանվետտիլ



ԱԲՀ ուսանողները՝ ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա.Օրբելու Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտում՝
հերթական կոնֆերանսին մասնակցելուց հետո

- Պ.Անջանկումար - մասնակցություն գիտահետազոտական խմբի (ղեկավարվում է ԱԲՀ գիտական մասի վարիչի կողմից) աշխատանքներին, թեմա՝ ռեգեներատիվ բժշկություն/սեյրոգիտություն: Այս կոնտեքստում ԱԲՀ գիտական մասի վարիչի կողմից ղեկավարվող հետազոտական խումբը ստացել է երկու դրամաշնորհ՝ PMI-EIF Հետազոտական աշխատանքների ֆինանսավորման ծրագիր և AESA դրամաշնորհ:



Պ.Անջանկումարի մասնակցությունը գիտական աշխատանքներին՝
պերիֆերիկ նյարդային հյուսվածքային ինժեներիայի ոլորտում

- Մ.Քամալի - գիտական մասի վարիչի միջնորդությամբ ներգրավվել է ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա.Օրբելու անվան Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտում իրականացվող՝ մաշկի հյուսվածքային ինժեներիայի հետազոտական նախագծում, որն արժանացել է ANSEF դրամաշնորհի (ղեկավար՝ պրոֆ. Չ.Կարաբեկյան)
- Աշիշ Գանեշ Բհոյր - մասնակցություն ուռուցքաբանության միջազգային կոնֆերանսի
- Շողեր Հարությունյան - էսսե, թեմա՝ միջավայրի վնասակար գործոնների ազդեցությունն օնկոլոգիայի տեսանկյունից
- Գիտական մասի կողմից ուսանողներներն ուղղորդվել են մասնակցելու տարբեր գիտական միջոցառումների, ակտիվ մասնակցություն են ունեցել EIF «Գիտության շարժիչ ուժը» միջոցառմանը, մի BIO-SEE միջազգային կոնֆերանսների և

միջոցառումների շարքին՝ ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա. Օրբելու անվան Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտում, Ուսանողների մասնակցությունը BIO-SEE մանրադիտման և կենսաբժշկական պատկերման առաջադեմ տեխնոլոգիաների պրակտիկ դասընթացներին

- Ռոհինի Չադբուկե - որպես համահեղինակ (ԱԲՀ գիտական մասի վարիչի հետ համատեղ) պաստառային զեկույցի, որը ներկայացվեց “Modern Methods of Biovisualization in Physiology and Medicine” միջազգային գիտաժողովին և գրավեց 2-րդ տեղը զեկույցների մրցույթում)
- Սամուել Ադոմահ - մասնակցել է 31-րդ Միջազգային բժշկական ուսանողների գիտաժողովին (31st IMSC - International Medical Students' conference) ք. Կրակով, Լեհաստան:



ՌԻԳԸ քարտուղար Սամուել Ադոմահը՝ 31-րդ Միջազգային բժշկական ուսանողների գիտաժողովի ժամանակ Ավանդական բժշկության համալսարանը ներկայացնելիս: Կրակով, Լեհաստան:

- Բարձրացել է ուսանողների ակտիվությունը՝ միջազգային փոխանակային գիտական և ուսումնական ծրագրերի մասնակցելու առումով:
- Գիտական մասի վարիչի կողմից կազմակերպվել են ուսանողների այցելություններ տարբեր կազմակերպություններ՝ այդ թվում՝ ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա.Օրբելու անվ. Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ, ինչպես նաև՝ Հայկական Կարմիր Խաչի

Ընկերություն, որտեղ ուսանողները տեղում ծանոթացել են տարվող աշխատանքներին:



ԱԲՀ ուսանողների այցելությունը Հայկական Կարմիր Խաչի Ընկերություն

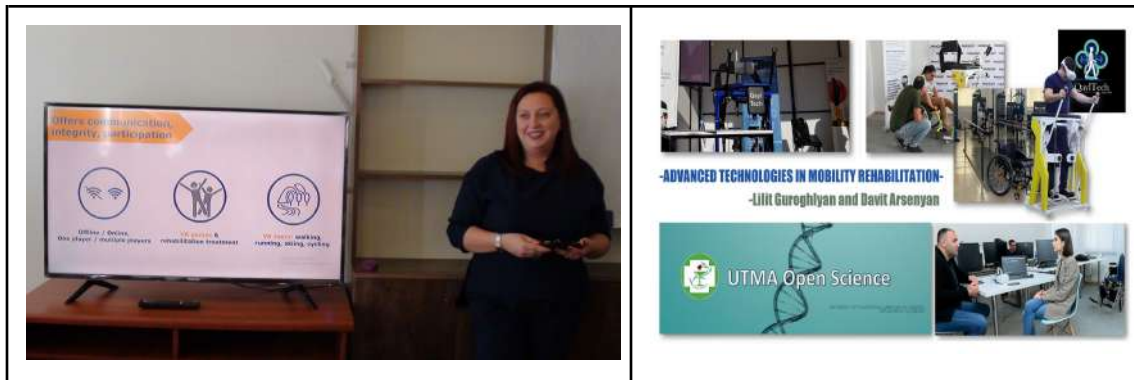
ԱԲՀ գիտական մասի կողմից մշակվել և իրագործվել է “ԱԲՀ Բաց գիտություն” ծրագիրը, որի շրջանակներում պարբերաբար կազմակերպվում են բաց դասախոսություններ հրավիրված գիտնականների կողմից, որին ներկա են լինում ոչ միայն ԱԲՀ ուսանողները, այլև գիտնականներ, բժիշկներ և ուսանողներ այլ բուհերից, բժշկական և գիտահետազոտական կենտրոններից: Այս ծրագրի շնորհիվ կոնսուլիդացվում է փոխկապակցվածությունն ուսումնառության գործընթացի և գիտահետազոտական աշխատանքների միջև, ինչպես նաև ամրապնդվում է կապը տեղացի և արտասահմանցի ուսանողների և մասնագետների միջև: Այս առումով խրախուսվել է ԱԲՀ ՈԲԳԸ-ի, ինչպես նաև ուսանող-ծրագրավարների ներգրավվածությունը, ովքեր ակտիվ մասնակցություն են ցուցաբերել նախագծի միջոցառումների կազմակերպման և տեղեկատվության վերլուծության գործում: ԱԲՀ գիտական մասի վարիչի, ՈԲԳԸ և ուսանող-ծրագրավարների ինստիտուտի հիման վրա ձևավորվել է ԱԲՀ Բաց գիտություն նախագծի կազմկոմիտե, որը զբաղվում է ծրագրի միջոցառումների նախապատրաստմամբ, կազմակերպմամբ և իրականացմամբ:



ԱԲՀ Բաց գիտությունն նախագծի կազմակերպիչի նիստ-քննարկում: Նախապատրաստական աշխատանքներ

Սույն ուսումնական տարվա ընթացքում կազմակերպեցին ԱԲՀ Բաց Գիտությունն նախագծի 3-րդ և 4-րդ միջոցառումները:

- Երրորդ միջոցառումը կազմակերպվեց 2022թ. հոկտեմբերի 20-ին: Հրավիրված հյուրերն էին՝ Հայաստանում վերականգնողական թերապիայի սարքավորումներ արտադրող առաջատար ընկերություններից մեկի՝ ՔայլՏեք կազմակերպության համահիմնադիրներ՝ բժիշկ Դավիթ Արսենյանը և Լիլիթ Գուրոզյանը, ովքեր ներկայացրին բաց դասախոսություն, թեմա՝ Ժամանակակից տեխնոլոգիաները վերականգնողական բուժման ոլորտում:





- 2023թ. մարտի 9-ին տեղի ունեցավ ԱԲՀ Գիտական մասի "ԱԲՀ Բաց գիտություն" նախագծի 4-րդ միջոցառումը: Հայկական Կարմիր Խաչի Ընկերությունից (ՀԿԽԸ) հրավիրված հատուկ հյուրերն էին՝ ՀԿԽԸ Առաջին օգնության բաժնի վարիչ, բժիշկ Ջարա Խուրոյանը և առաջին օգնության մասնագետ, հրահանգիչ Գուրգեն Հովհաննիսյանը, ովքեր հանդես եկան առաջին օգնության հիմունքների թեմայով գիտապրակտիկ բաց դասախոսություն-վարպետաց դասով: Մասնագետները հանդիպում ունեցան նաև ԱԲՀ ռեկտոր, դոկտոր Ն.Սարիբեկյանի հետ: Առաջին օգնության վերաբերյալ գիտելիքներն առանցքային դեր ունեն ոչ միայն բժշկության և բժշկագիտության մեջ, այլև ողջ ազգաբնակչության պատրաստվածության համատեքստում:

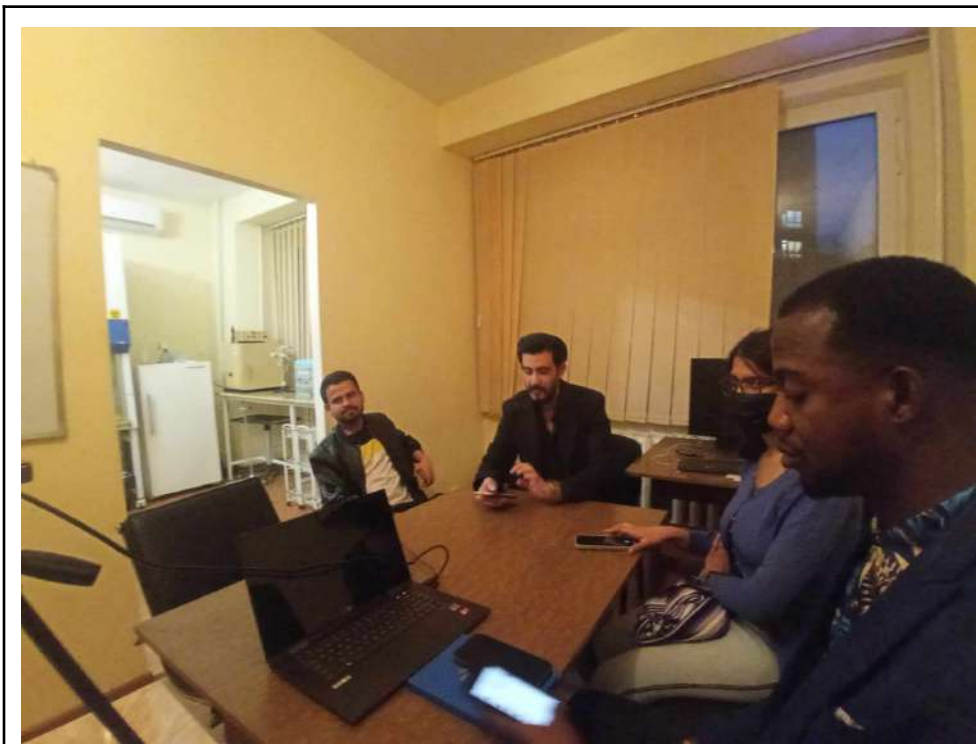




Լիարժեք տեղեկատվությունը ծրագրի մասին, ինչպես նաև դրա շրջանակներում կազմակերպված բոլոր հանդիպումների ամբողջական տեսաձայնագրությունները հասանելի են ԱԲՀ կայքում (<http://utm.am/>) և ԱԲՀ գիտական մասի յութուբյան ալիքում (<https://www.youtube.com/@utmascience>), պարբերաբար թարմացվում են: Նախագիծը լուսաբանվել է նաև Հանրային հեռուստաընկերությամբ (<https://www.youtube.com/watch?v=v-RhFXcgbAo>):

ԱԲՀ գիտական մասը հաջողությամբ ներգրավում է ուսանողներին Հայաստանյան տարբեր կոնֆերանսներին և գիտական միջոցառումներին մասնակցելու, ինչպես նաև տարբեր գիտահետազոտական կենտրոններ այցելություններ կազմակերպելու գործում:

Կատարվել են բարեփոխումներ ՈՒԳԸ կանոնակարգում և փոխվել է ՈՒԳԸ կազմը: Ընտրվել են առավել ակտիվ ուսանողներ, և ՈՒԳԸ հետ պարբերաբար կազմակերպվել են հանդիպումներ՝ աշխատանքները համակարգելու նպատակով: Այս համատեքստում ՈՒԳԸ ակտիվությունը հաշվետու ուստարվա ընթացքում բազմապատիկ անգամ աճել է:



Ջերթական հանդիպումը ՈԲԳԸ նոր կազմի հետ: ՅՅ ԳԱԱ. Լ.Ա. Օրբելու Ինստիտուտում, տեղի ունեցած կոնֆերանսից հետո, որին մասնակցեցին ուսանողները: Հանդիպմանը քննարկվում էին ՈԲԳԸ հետազոտական խմբերի աշխատանքների ներկայիս կարգավիճակը

Դրա վառ ապացույցն է՝ ԱԲՀ Գիտական մասի և ՈԲԳԸ կողմից համատեղ կազմակերպված Ուսանողական գիտաժողովը և առաջին ՈԲԳԸ նախագիծը՝ Գիտական բանավեճերի ակումբը (նախագծի հեղինակ՝ ՈԲԳԸ քարտուղար Սամուել Ադոմահ):



«Ինտեգրատիվ բժշկությունը՝ ապացուցողական բժշկության համատեքստում» ԱԲՀ ուսանողական կոնֆերանսի նախապատրաստական աշխատանքներ: ԼՍՈՒՄՆԵՐ

2023 թվականի մայիսի 25-ին Ավանդական բժշկության համալսարանում տեղի ունեցավ ուսանողական գիտաժողով՝ «Ինտեգրատիվ բժշկությունը՝ ապացուցողական

բժշկության համատեքստում» թեմայով: Գիտաժողովը կազմակերպել էին ԱԲՀ Գիտական մասն ու ԱԲՀ ՈՒԳԸ-ն:

Այն ուներ հետևյալ ուղղվածությունները՝

1. Բիոինժեներիա եւ ռեգեներատիվ բժշկություն,
2. Առողջ ապրելակերպ:

ԱԲՀ ուսանողները ներկայացրեցին իրենց գիտական զեկույցները, որոնք համապարփակ պատկերացում տվեցին հյուսվածքների ինժեներիայի, սպորտային բժշկության, վնասակար սովորությունների, գնման եղանակների և շատ այլ թեմաների վերաբերյալ:

Գիտաժողովի ընթացքում անցկացվեց նաեւ ուսանողական գիտական բանավեճ՝ «Գիրությունն ավելի շատ ռիսկի գործոն է, քան՝ հիվանդություն» թեմայով: Ուսանողական գիտական բանավեճն ամբողջությամբ համակարգել էր ԱԲՀ-ի Ուսանողական գիտական ընկերությունը: Բանավեճում ուսանողների կողմ և դեմ տեսակետները մանրակրկիտ քննարկեց և գնահատեց ԱԲՀ-ի դասախոսական կազմից ընտրված ժյուրին:

Գիտաժողովի նյութերը ներկայումս պատրաստվում են հրատարակման:



ԱԲՀ գիտական մասի կողմից նաև կարևորվում է գիտական կոմերցիալիզացիայի ասպեկտը: Այս համատեքստում, գիտական մասի վարիչի կողմից ակտիվ աջակցություն է ցուցաբերվել ՈԲԳԸ բժշկագիտական հետազոտական նախագծի գաղափարին, որը վերաճել է ԱԲՀ ՈԲԳԸ հիմքի վրա գործող համալսարանական ստարտափի: Ստարտափը, որը վերաբերում է տեսողության խղճիկներ ունեցող մարդկանց օժանդակող սարքերի մշակման թեմային (ստարտափի անվանումը՝ “A-EYES) ղեկավարում է ԱԲՀ ՈԲԳԸ անդամ Յ.Ղորբանիս, և նրա թիմի անդամ է նաև ԱԲՀ քարտուղար Ս.Ադոմահը, իսկ որպես գիտական խորհրդատու հանդես են գալիս ԱԲՀ դասախոս կ.գ.թ. Յ.Ստեփանյանը և ԱԲՀ գիտական մասի վարիչ Վ.Գրիգորյանը:



ԱԲՀ ՈԲԳԸ “A-EYES” ստարտափի՝ Sevan Startup Summit-ին մասնակցության համար նախապատրաստական աշխատանքներ: Նկարում՝ գիտական մասի վարիչ Վ.Գրիգորյան, ՈԲԳԸ քարտուղար Ս.Ադոմահ, Ստարտափի հիմնադիր՝ ՈԲԳԸ անդամ Յ.Ղորբանի

Գիտական մասի վարիչի ակտիվ օժանդակությամբ ստարտափը դիմել է Sevan Startup Summit միջոցառմանը, և, անցնելով՝ հնարավորություն ստացել մասնակցել վերջինիս: Այս միջոցառման ընթացքում համալսարանական ստարտափը հանրությանը պատվով ներկայացրել է ԱԲՀ ուսանող Սամուել Ադոմահը և ձեռք բերել գիտական կոմերցիալիզացիային վերաբերող ինչպես գիտելիքներ, այնպես էլ լայն կապեր տարբեր գիտատեխնոլոգիական կազմակերպությունների հետ, ում հետ ներկայումս տարվում են քննարկումներ՝ հետագա համագործակցության հնարավորությունների վերաբերյալ:



https://www.youtube.com/watch?v=S068luFV_W0



Ի հավելումն՝ գիտական մասի վարիչի միջնորդությամբ ընտրվել է համալսարանի գիտահետազոտական ուղղություն - կենսաբժշկություն, ինչպես նաև ընտրվել է Վիրաբուժական առարկաների ամբիոնի գիտահետազոտական թեմա՝ ռեգեներատիվ բժշկության կիրառությունները վիրաբուժական հիվանդությունների դեպքում:Տ

“ ” 2023

Հաշվետվությունը պատրաստեց
Ավանդական բժշկության համալսարանի
գիտական մասի վարիչ
Վահան Գրիգորյանը