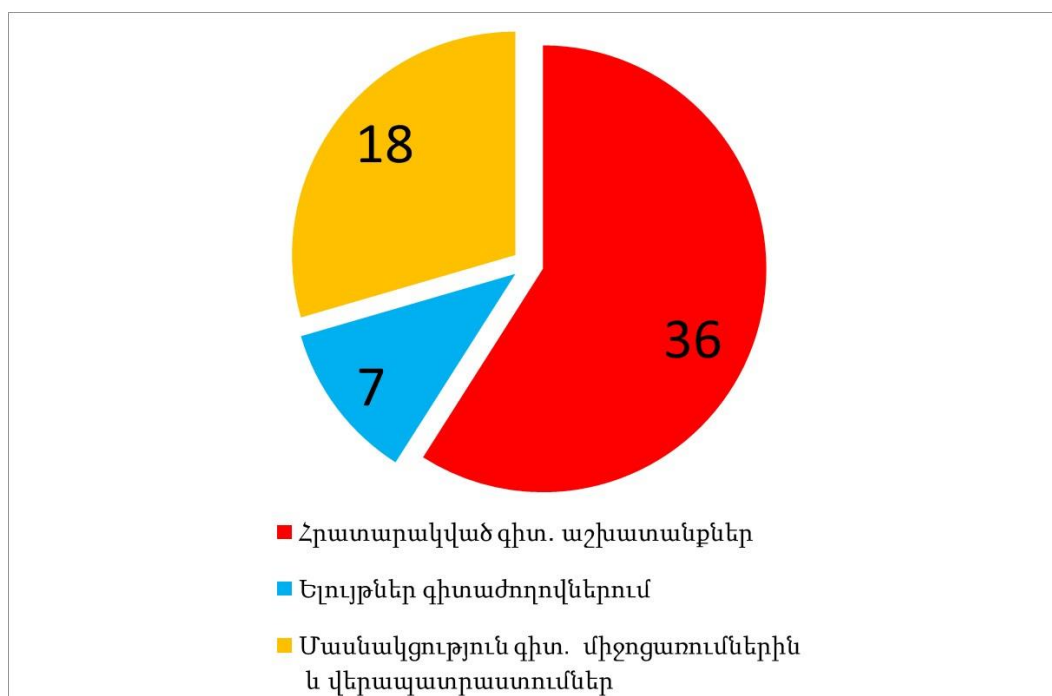


**ԱՎԱՆԴԱԿԱՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
ԳԻՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻ
2020-2021 ուս. տարվա¹ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**

Համալսարանում հաշվետու ուս. տարում դասախոսել են 56 մասնագետներ, որոնցից 3-ը ունեն դոկտորի գիտական աստիճան, իսկ 24-ը՝ գիտությունների թեկնածուի աստիճան:

Համալսարանի դասախոսների մի մասը ուսումնական գործընթացին զուգահեռ զբաղվում է նաև գիտական գործունեությամբ: Համալսարանում դասախոսող գիտնականների կողմից հաշվետու ժամանակահատվածում հրատարակվել է մեկ ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, խմբագրվել է արտերկրում լույս տեսած մեկ գիրք և հրատարակվել է 36 հոդված, որոնցից 25-ը՝ արտերկրում (Ցուցակ 1, Նկ. 1): Մեր դասախոսները իրենց գիտական ձեռքբերումների մասին զեկուցել են մի քանի օնլայն միջազգային գիտաժողովներում (Ցուցակ 2): Համալսարանի դասախոսներից 4-ը մասնագիտական վերապատրաստում(ներ) են անցել (Ցուցակ 3):

Նկար 1. Ավանդական բժշկության համալսարանի աշխատակիցների գիտական գործունեության ամփոփ պատկերը 2020-2021 թթ. ուս տարվա համար:



¹ Ընդգրկում է 01.08.2020-01.07.2021 ժամանակահատվածը:

Ցուցակ 1. Համալսարանի դասախոսների² կողմից կամ նրանց մասնակցությամբ 2020-2021 ուս. տարվա ընթացքում հրատարակած գիտական աշխատանքների ցանկը:

Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ

1. **Փանոսյան Հ.Հ., Մարգարյան Ա.Ա., Բազուկյան Ի.Լ., Թոշունյան Ա.Հ. 2020.** *Մոլեկուլային մանրէաբանության լաբորատոր աշխատանքներ ուսումնամեթոդական ձեռնարկ*, ԵՊՀ հրատարակչություն, 120 էջ:

Գրքի խմբագրում

2. Egamberdieva D., Birkeland N.-K., Li W.-J., **Panosyan H.** (Eds.) **2021.** Microbial Communities and their Interactions in the Extreme Environment. *Microorganisms for Sustainability 32*, Springer Singapore, XII, 341 p.

Հոդված 2020

3. **Babayan B.G.**, Bagdasaryan S.A., Melkumyan M.A., Mikaelyan A.R. **2020.** Antiphytopathogenic effect of tartaric acid synthetic derivatives. *The European Journal of Technical and Natural Sciences* 3: 3-6.
4. Dzhuraeva M., M. Shokirova, Azaryan A., **Panosyan H.**, Bobodzhanova Kh., Birkeland N.-K. **2020.** Genome Sequence of Escherichia coli Strain Tj, Isolated from the Varzob River in Tajikistan. *ASM Journals, Microbiology Resource Announcements*, 9(41): doi.org/10.1128/MRA.00867-20
5. **Grigoryan A.M.**, Gejagezyan Kh.H. **2020.** Research of Artificial Neural Networks and Elaboration of their Obtaining Methodology Principles. *Вестник РАУ*, 2: 71-82.
6. **Hovsepyan R.**, Buxó Capdevila R., Popovici D.-N. **2020.** On the Chalcolithic plant economy of the Hârşova-tell settlement (Romania): recent archaeobotanical results, *Cercetări Arheologice*, 27: 305-319.
7. **Panosyan H., Margaryan A.**, Birkeland N.-K. **2020.** Geothermal springs in Armenia and Nagorno-Karabakh: potential sources of hydrolase-producing thermophilic bacilli. *Extremophiles*, 24: 519-536.
8. **Panosyan H.H.** **2020.** Bacterial profiles of Karvachar hot spring identified by combination of different molecular approaches. *Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences*, 54(252): 147-53.
9. Shurigin V., Egamberdieva D., Li L., Davranov K., **Panosyan H.**, Birkeland N.-K., Wirth S., Bellingrath-Kimura S.D. **2020.** Endophytic bacteria associated with halophyte *Seidlitzia rosmarinus* Ehrenb. ex Boiss. from saline soil of Uzbekistan and their plant beneficial traits. *Journal of Arid Land*, 12: 730-740.
10. Simonyan A.G., Sargsyan R.R., **Panosyan H.H.**, Trchounian A.H. **2020.** Study of antibacterial and antioxidant activities of saxicolous lichen *Xanthoparmenia stenophyllia*. *Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences*, 54(252): 132-37.
11. Казарян К.В., Пилипосян Т.А., **Унанян Н.Г.** **2020.** Влияние окситоцина на электрическую активность средней зоны маточного рога. *Доклады НАН РА*, 120(3): 214-221.

² Համալսարանում դասախոսող հեղինակի անունը թավատառով ընդգծված է:

12. Казарян К.В., Унанян Н.Г., Мкртчян А.В. 2020. Спонтанная электрическая активность фаллопиевых труб крысы. *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*, 56(3): 245-250.
13. Հովսեփյան Ռ.Ա. 2020. Բուսաբույսաբանական և բուսաբուժությունը Հայաստանի եզրինների կենցաղում, *Լրաբեր հասարակական գիտությունների*, 3(660), Երևան, Գիտություն, էջ 235-247.

2021

14. Gevorgyan A., Danielyan H., **Hovsepyan R.**, Vanyan H., Manaseryan N., Manoukian N., Azizyan A., Bobokhyan A. 2021. Margahovit: Craft and Subsistence Economy in a Bronze/Iron Age Community between Pambak and Bazum Mountains, Armenia. *Archaeology of Armenia in regional context*, Yerevan, Publishing house of IAE, pp. 69-86.
15. **Hovsepyan R.** 2021. Seeds from vishaps' environment: Archaeobotanical findings from the high mountainous site of Karmir Sar (Tirinkatar, Mt. Aragats, Armenia). *Quaternary International*, 579: 19-28.
16. **Javrushyan H.**, Avtandilyan N., Trchounian A., 2021. The effects of NO on the urea cycle pathway in short-term intermittent hypobaric hypoxia in rats. *Respiratory Physiology & Neurobiology*, 285: 103598.
17. **Javrushyan H.G.**, Avtandilyan N.V., Ginovyan M.M., Trchounian A.H. 2021. New therapeutic approaches in breast anticancer treatment using Armenian herbal extracts. *Biological Journal of Armenia*, 73(1): 32-38.
18. Jiang H., Huang J., Li L., Huang L., Manzoor M., Yang J., Wu G., Sun X., Wang B., Egamberdieva D., **Panosyan H.**, Birkeland N.-K., Zhu Z., Li W. 2021. Onshore soil microbes and endophytes respond differently to geochemical and mineralogical changes in the Aral Sea. *Science of The Total Environment*, 765: 142675.
19. Mamikonyan A., **Javrushyan H.**, Avtandilyan N., Trchounian A. 2021. Suppression of tumor progression by arginase and NO-synthase combined inhibition in 7,12- dimethylbenz(a)anthracene-induced breast cancer in rats. *FEBS Open Bio*, P-08.2-02, doi.org/10.1002/2211-5463.13205
20. Martin L., Messenger E., Bedianashvili G., Rusishvili N., Lebedeva E., Longford C., **Hovsepyan R.**, Bitadze L., Chkadua M., Vanishvili N., Le Mort F., Kakhiani K., Abramishvili M., Gogochuri G., Murvanidze B., Giunashvili G., Licheli V., Salavert A., Andre G., Herrscher E. 2021. The place of millet in food globalization during Late Prehistory as evidenced by new bioarchaeological data from the Caucasus. *Scientific Reports*, 11: 13124.
21. Mikaelyan A.R., **Babayan B.G.**, Nersisyan G.H., **Grigoryan A.M.** 2021. The study of tartaric acid based new complex preparation of plant growth activation, *Bulletin of High Technology*, 1(15), Republic of Artsakh, p. 10-20.
22. **Panosyan H., Margaryan A.** 2021. Extremophiles Thriving in Extreme Ecosystems of Armenia, In: *Extreme Environments Unique Ecosystems – Amazing Microbes*, CRC Press, pp. 234-252.
23. Pieroni A., **Hovsepyan R.**, Manduzai A.K., Sõukand R. 2021. Wild food plants traditionally gathered in central Armenia: archaic ingredients or future sustainable foods?. *Environment, Development and Sustainability*, 23: 2358–2381.
24. Poghosyan A., **Babayan B.**, A. Labadze D. 2021. Avetisyan Music Listening Target Influence On Human, *Journal of science*. Lyon, 19(1): 3-6.

25. Poghosyan A.R., **Babayan B.G.** 2021. Vivaldi's Baroque: The Lost Perfection of Performing Art And Composition Techniques, *German International Journal of Modern Science*, 8(2): 9-10.
26. Saghatelyan A., **Margaryan A., Panosyan H.**, Birkeland N.-K. 2021. Microbial Diversity of Terrestrial Geothermal Springs in Armenia and Nagorno-Karabakh: A Review. *Microorganisms*, 9(7): 1473.
27. Saghatelyan A., **Panosyan H.**, Trchounian A., Birkeland N.-K. 2021. Characteristics of DNA polymerase I from an extreme thermophile, *Thermus scotoductus* strain K1. *MicrobiologyOpen*, 10(1): 1149.
28. Shaboyan N.K., Moghrovyan A.V., Dumanyan K.H., **Ghukasyan N.H.**, Altunyan AA, Arshakyan NI, et al. 2021. Phytochemical Analysis and Antioxidant Activity of *Cotinus coggygria* Scop. from Armenian Flora. *Pharmacognosy Journal*, 13(4): 933-941.
29. Багдасарян А.Б., **Бабаян Б.Г.**, Унанаян Л.Р., **Григорян А.М.**, Микаелян А.Р. 2021. Сравнительный анализ оценки антибактериальной активности имидов и аминокислот винной кислоты, методом молекулярного докинга, *International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience"* 1: 156-164.
30. Казарян К.В., Пилипосян Т.А., **Унанян Н.Г.**, Чибухчян Р.Г. 2021. Особенности электрической активности среднего сегмента маточной трубы. *Проблемы современной науки и образования*, 3(160): 6-15.
31. Казарян К.В., Пилипосян Т.А., **Унанян Н.Г.**, Чибухчян Р.Г. 2021. Сравнительный анализ спонтанной электрической активности маточных труб крысы. *Доклады НАН РА*, 121(2): 142-147.
32. **Овсебян Р.А.**, Степанян-Гандилян Н.П. 2021. Использование растений в народной медицине молоток Армении: предварительные данные. *Этнография*, 2021. 2(12): 98-117.
33. Тадевосян Л.Ж., Погосян М.В., Даниелян М.А., **Степанян А.Ю.**, **Минасян А.Л.**, Аветисян З.А., Саркисян Дж. С. 2021. Синаптические постстимульные процессы в антиноцицептивном околосинаптическом сером веществе мозга при активации большого ядра шва на модели болезни Паркинсона в условиях протекции синэстролом. *Медицинская наука Армении* 61(3): 38-49.
34. Тадевосян Л.Ж., Погосян М.В., **Степанян А.Ю.**, Даниелян М.А., **Минасян, А. Л.**, Саркисян Дж. С. 2021. Синаптические постстимульные проявления активности в антиноцицептивном большом ядре шва мозга при активации околосинаптического серого вещества мозга на модели болезни Паркинсона в условиях протекции меланином. *Медицинская наука Армении*, 61(2): 44-55.
35. **Գևորգյան Մ.** 2021. ՀՀ Արագածոտնի մարզի զբոսաշրջային ռեսուրսների վերլուծությունը. *Պատմություն և մշակույթ*, ԵՊՀ.
36. Ծատուրյան Ռ., **Հովսեփյան Ռ.** 2021. «Ժենգյալով հացը» 2020 թ. արցախյան պատերազմի օրերին (դաշտային դիտարկումներ). *Լրաբեր հասարակական գիտությունների*, 2(662), Երևան, Գիտություն, էջ 305-326.

Ցուցակ 2. Համալսարանի դասախոսների³ մասնակցությունը գիտաժողովներին 2020-2021 ուս. տարվա ընթացքում:

2020

1. **Hovsepyan R. 2020.** Tourism may contribute to the preservation of traditional ethnobotanical knowledge and in the formation of new plant-related practices: the case of Tatev, Armenia. *Vienna Anthropology Days (VANDA) 2020*, September 28 - October 1, 2020, online, https://vanda.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/k_vanda/Sessions/Sessions_2020/Session_Schedule__Abstracts_Session_27.pdf, pp. 3-4.
2. Dzhuraeva M.M., Bobodzhanova Kh.I., **Panosyan H.H., Margaryan A.A.,** Birkeland N.-K. **2020.** Thermophilic bacilli isolated from Khoja Obi Garm (Tajikistan) geothermal spring. *Electronic abstract book FEMS Online Conference on Microbiology in association with the Serbian Society of Microbiology*, 28-31 October, 2020, p. 81.
3. **Panosyan H. 2020.** Thermophiles and halophiles found in Armenia: from diversity and biotechnology. *Electronic abstract book FEMS Online Conference on Microbiology in association with the Serbian Society of Microbiology*, 28-31 October, 2020, p. 390.
4. **Grigoryan A.,** Mikaelyan A., **Babayan B.,** Asatryan N. **2020.** The Study of New Phytostimulator Activity Based on Tartaric Acid. *V International Conference of Biotechnology and Health*, RAU, Yerevan, RA, Oct. 29-31, 2020, pp. 63-70.
5. **Babayan B.,** Mikaelyan A.R., **Grigoryan A.M.,** Asatryan N.L., Melkumyan M.A., Hovhannisyan N.A. **2020.** New Classes of Tartaric Acid Derivatives as Prospective Tools for Antimicrobial Resistance Combating. *V International Conference of Biotechnology and Health*, RAU, Yerevan, RA, Oct. 29-31, 2020, pp. 33-34.
6. Авдалян Н.А., Шатворян Р.А., Анисян Р.М., **Григорян А.М. 2020.** Сравнительный анализ распределения аптек армении и в других странах европейского региона. *Հայ-ռուսական համալսարանի փարեկան ուսանողական գիտաժողով (առցանց)*, 22 սեպտեմբեր – 19 հոկտեմբեր 2020 թ.:

2021

7. **Babayan B.G.,** Mikaelyan A.R., Asatryan N.L., Melkumyan M.A., Bagdasaryan S.A., **Grigoryan A.M. 2021.** Tartaric Acid New Synthetic Derivatives Antibacterial Activity against the Phytopathogenic *Pseudomonas syringae*. *2nd International Conference on Advanced Research in Science, Engineering, and Technology (ICARSET)*, Mar 26-28, 2021, Paris, France.

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 ուս. տարվա ընթացքում:

³ Համալսարանում դասավանդող հեղինակի անունը ընդգծված է թավով:

Վերապատրաստումներ, մասնակցություն սեմինարներին և այլ գիտական միջոցառումներին (առանց ելույթի)

- **Բելլա Բարայան** - Webinar: "Multidrug resistant organisms: improving time for effective treatment, Aug 19, 2020 (online)
- **Բելլա Բարայան** - Webinar: The importance of pediatric reference intervals for diagnostic testing, January 20, 2021 (online)
- **Լիա Մարտիրոսյան** - Data-driven Decision Making, PwC առցանց դասընթաց, <https://coursera.org/share/a4007ef62aa774a02cf1b80704da1803>
- **Լիա Մարտիրոսյան** - Excel Skills for Business: Essentials, Macquarie University, Sydney, Australia, <https://coursera.org/share/bd1452517f15595669f77be897b33396>
- **Լիա Մարտիրոսյան** - Excel Skills for Business: Intermediate I, Macquarie University, Sydney, Australia, <https://coursera.org/share/808dc4544c2ee1451c445160409e2fb1>
- **Լիա Մարտիրոսյան** - Problem Solving with Excel, Pw, <https://coursera.org/share/2ba61930a52e5379c26dabf76525ee1>
- **Լիա Մարտիրոսյան** - Problem Solving with Excel, PwC, <https://coursera.org/share/a4007ef62aa774a02cf1b80704da1803>
- **Հայարիի Զավրուշյան** - «Conference skills for researchers» April, 2021, Researcher Academy.
- **Հայարիի Զավրուշյան** - «Effective search in Scopus and ScienceDirect: basic principles and new opportunities» April, 2021, Researcher Academy
- **Հայարիի Զավրուշյան** - «General guidelines of using journal metrics and matching sources to a manuscript» at Elsevier Russia online training session, on March, 2021 Presented by Andrey Mikhailov Elsevier Research Solutions
- **Հայարիի Զավրուշյան** - «How to design effective figures for review articles» Researcher Academy, training session, July, 2021, Presented by Tom Dursch, Matt Pavlovich, Stacey Chin
- **Հայարիի Զավրուշյան** - «How to prepare your manuscript» Researcher Academy, training session June, 2021, presented by Anthony Newman
- **Հայարիի Զավրուշյան** - «Organizing a research paper for international journals» at Elsevier Russia online training session, on April, 2021 Presented by Andrey Mikhailov Elsevier Research Solutions.
- **Տաթևիկ Կարապետյան** - Cambridge Assessment English "Meaningful grammar" by Penny Ur & Claire Barnes, 23 June 2021.
- **Տաթևիկ Կարապետյան** - Cambridge Assessment English "Supporting your learners with listening for B2 First for Schools, C1 Advanced and C2 Proficiency", 24 June 2021.
- **Տաթևիկ Կարապետյան** - Oxford Professional Development Webinar "ELT Together 2020: Language Assessment Literacy", 14 October 2020.
- **Տաթևիկ Կարապետյան** - Oxford Professional Development Webinar "Oxford Online National Conference 2021" 09 February 2021.
- **Տաթևիկ Կարապետյան** - Oxford Professional Development Webinar "Oxford Online National Conference 2021 #2" 10 February 2021.

Ստացած արտոնագրեր

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".

Անդամակցություն գիտական կազմակերպություններին

- **Հայարփի Զավրուշյան** - Armenian Association of Biochemists (Federation of European Biochemical Societies (FEBS)) NGO, since 2012.
- **Հայարփի Զավրուշյան** - Young Biologists Association NGO, since 2009,
- **Արամ Բադալյան** - Գանգա-Դիմաձնոտային Վիրաբուժության Եվրոպական Ասոցիացիա, 2004,
- **Արամ Բադալյան** - Գլխի և Պարանոցի Քաղցկեղի Եվրոպական Միություն, 2014,
- **Արամ Բադալյան** - Դիմաձնոտային 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),

Մասնակցություն դրամաշնորհներին

- **Հայարփի Զավրուշյան** - *Anticancer and immunomodulatory potential of Armenian herbal extracts and elucidation of synergy with chemotherapeutic agents against 7,12-dmba-induced mammary carcinogenesis in rats.* The Armenian National Science & Education Fund (ANSEF), Armenia, **2020**.
- **Տաթևիկ Կարապետյան** - The Government of the Republic of Italy, 9 months Fellowship for Postdoc Research at the Foundation Giorgio Cini Onlus Venice on the Project “*Civil and Criminal Issues in the Merchant of Venice*”, Italy, January 01-October 01, **2020**.
- **Ռոման Հովսեփյան** - ՀՀ ԿԳՄՄՆ ԳԿ «Հասարակական գիտություններ» և «Հայագիտություն և հումանիտար գիտություններ» բնագավառների մասնագիտություններով օտարերկրյա գործընկերոջ ընդգրկմամբ գիտական նախագիծ. «Բնական բուսական ռեսուրսների օգտագործումը Սյունիքում. ավանդույթները, ժամանակակից միտումները և հեռանկարները», ղեկավար, երեք տարի՝ սեպտեմբեր 2020 թ. – օգոստոս 2023 թ.:
- **Ռոման Հովսեփյան** - ՀՀ ԿԳՄՄՆ ԳԿ և հիմնարար հետազոտությունների ռուսաստանյան հիմնադրամի կողմից անցկացված գիտական հետազոտությունների համատեղ ծրագրերի աջակցության «ՀՀ ԿԳՄՄՆ ԳԿ - ՀՀՌՀ -2020» միջազգային գիտական ծրագիր. «Հայաստանի պատմական լանդշաֆտների «հողի հիշողությունը» և «մշակութային հիշողությունը». բրոնզ-երկաթեդարյան հուշարձանների հողա-հնագիտական միջմասնագիտական հետազոտություն», ղեկավար, երկու տարի՝ 2021 – 2022 թթ.:

Կոչումներ

- **Արմինե Մարգարյան** - ԵՊՀ դոցենտ, 2021

Մասնագիտական անդամակցություն

- **Արմինե Մարգարյան** - Ամերիկյան մանրէաբանների միության (ASM)
- **Արմինե Մարգարյան** - Հայաստանի մանրէաբանների միության (FEMS)
- **Արմինե Մարգարյան** - Հայաստանի կենսաքիմիկների միություն (FEBS)

Այլ

- **Ռոման Հովսեփյան** – Արդյունավետ գիտաշխատող 2021, ՀՀ ԿԳՄՍՆ Գիտության կոմիտե

Ամփոփում

Գիտական մասի պատասխանատու Ռ. Հովսեփյանի Ավանդական Բժշկության Համալսարանի շրջանակներում տարվող հետազոտության արդյունքներից հաշվետու ուս. տարվա ընթացքում լույս են տեսել երկու հոդվածներ (Ցուցակ 1, N13 և N32): Այդ հոդվածներից առաջինը (Ցուցակ 1, N13) հրապարակվել է հայերենով՝ Հայաստանյան՝ ԲՈԿ-ի կողմից ընդունվող պարբերականում և առանց համահեղինակի: Երկրորդը հոդվածը (Ցուցակ 1, N32) հրատարակվել է ռուսերենով, ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հետ համագործակցության շրջանակում՝ ռուսաստանյան, սակայն Scopus միջազգային գիտական համակարգում գրանցված պարբերականում:

Հաշվետու ժամանակահատվածում համալսարանում դասախոսող մասնագետների գիտական հրապարակումները և ընդհանրապես գիտական ակտիվությունը, հավանաբար կորոնավիրուսի և պատերազմի պատճառներով, անկում է ապրել և քանակապես մոտ կրկնակի պակաս է նախորդ ուս. տարում տված արդյունքի համեմատ:

Սակայն, որպես դրական փոփոխություն, դասախոսներից մի քանիսը իրենց հրապարակած հոդվածներում (Ցուցակ 1, N33 և N34) հանդես են եկել ԱԲՀ անունից: Համալսարանի համար կարևոր այս երևույթը, թերևս, կապված է ներդրված խրախուսման համակարգի հետ:

*Հաշվետվությունը պատրաստեց
Ավանդական բժշկության համալսարանի
գիտական մասի պատասխանատու
կենսաբ. գիտ. թեկն. Ռոման Հովսեփյանը*