

Բելլա Գագիկի Բաբայան

✉ bella.babayan@ysu.am



Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կիրառական կենսաբանության և Էկոլոգիայի լաբորատորիա
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ
Ֆակուլտետ	մանրէաբանություն. կենսատեխնոլոգիա
Տարեթիվ	2017 - 2024
Աստիճան/կոչում	Հայցորդ

Հաստատություն	Հայ-Ռուսական Համալսարան
Ֆակուլտետ	բժշկական կենսաքիմիա
Տարեթիվ	2008 - 2011
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	կենսաբանական / կենսաքիմիա
Տարեթիվ	2006 - 2008
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	կենսաբանական / կենսաքիմիա
Տարեթիվ	2002 - 2006
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ
Տարեթիվ	2024
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ
Գիտական ղեկավար	Ն. Ա. Հովհաննիսյան
Գիտական թեմա	Pseudomonas, Stenotrophomonas, Xanthomonas ցեղերի որոշ տեսակների մանրէների բազմակայունության ուսումնասիրումը եվ դրա հաղթահարումը L-գինեթթվի սինթետիկ ածանցյալներով

Լեզուների իմացություն

Русский English Հայերեն

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- կենսաքիմիա, կենսատեխնոլոգիա, Էկոլոգիա, մոլեկուլային կենսաբանություն, գենետիկա, թունաբանություն, դեղաբանություն, քարանձավային միկրոբիոմ

Անդամակցություն

Հաստատություն	SPELEOLOGICAL CENTER OF ARMENIA, Secretary, member of council
Ժամանակահատված	2019 - 2023
Հաստատություն	BAA
Ժամանակահատված	2017 - 2024
Հաստատություն	BAA Secretary
Ժամանակահատված	2017 - 2019
Հաստատություն	FEMS
Ժամանակահատված	2018 - 2024
Հաստատություն	FEBS
Ժամանակահատված	2023 - 2024

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2010 «Synopsis» Հիմնադրամի Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ոլորտում առաջին կարգի մրցանակ

2010 «Լավագույն ասպպիրանտ» Նախագահական մրգանակ

Հրատարակումներ

Հոդված

Tartaric acid new derivatives as prospective and safe alternative to antimicrobials for food products packing

Mikaelyan A.R., Babayan B.G., Grigoryan A.L., Grigoryan A.M., Asatryan N.L., Melkumyan M.A.

Functional Foods in Health and Disease 2024 33-50.

Հոդված

THE STUDY OF PROTEOLYTIC ACTIVITY OF PHYTOPATHOGENIC RHODOCOCCUS, PSEUDOMONAS AND XANTHOMONAS SOME STRAINS

Melkumyan M., Babayan B.

EUROPEAN SCIENCE REVIEW 2023 3-7

Հոդված

Assessment of 'Complex-co' preparation efficiency for some cereal crops growth stimulation

H.S. Martirosyan, A.R. Mikaelyan, N.L. Asatryan, B.G. Babayan

Agronomy Research 2023 1213-1220

Հոդված

Tartaric acid synthetic derivatives effect on phytopathogenic bacteria

A.R. Mikaelyan, B.G. Babayan, A.A. Vartanyan, H.V. Tokmajyan

Agronomy Research 2022 644-659

Հոդված

Analysis of genome sequence and trehalose lipid production peculiarities of the thermotolerant Gordonia strain

Yanina Delean, Armen Sargsyan, Nelli Hovhannisyan, Bella Babayan, Kirill Petrikov, Mikhail Vainstein

Journal of Basic Microbiology 2020 14-21

Հոդված

Inactivation of *Macrovipera lebetina obtusa* snake venom by enzymes of multidrug resistant *Pseudomonas*

Bella G. Babayan, N.A. Hovhannisyan, M.A. Melkumyan, A. Sargsyan

Toxicon 2019 S20

Հոդված

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗРАБОТКЕ ЭФФЕКТИВНЫХ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ РЫБ

В. Ю. Агеец, А. Р. Микаелян, Ж. В. Кошак, Б. Г. Бабаян, С. М. Дегтярик

Вестці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук 2019 323-333

Գիտաժողովի նյութ

Antimicrobial Activity of Newly Synthesized Derivatives of Tartaric Acid Against the Multidrug Resistant Soil Strains of *Pseudomonas* and *Stenotrophomonas*

Aram R. Mikaelyan, Nona L. Asatryan, Samvel A. Bagdasaryan, Bella G. Babayan

Արտոնագիր

Համակցված ազդեցության հակաբորբոքային քսուլ

Գագիկ Ներսիսյան, Արամ Միքայելյան, Բելլա Բաբայան

Գիտաժողովի նյութ

The Effect of Tartaric Acid New Derivatives Against the Multidrug Resistant Opportunistic Pathogenic Soil Strains of *Pseudomonas fluorescens*

Bella G. Babayan, Aram R. Mikaelyan, Nona L. Asatryan, Samvel A. Bagdasaryan, Marina A. Melkumyan

Գիտաժողովի նյութ

Tartaric Acid New Synthetic Derivatives Antibacterial Activity against the Phytopathogenic *Pseudomonas syringae*

Bella G. Babayan, Aram R. Mikaelyan, Nona L. Asatryan, Marina A. Melkumyan, Samvel A. Bagdasaryan,
Anna M. Grigoryan
