

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ավագ լաբորանտ

Կրթություն

Հաստատություն	Ռուս-Հայկական (Սլավոնական) համալսարան
Ֆակուլտետ	Բժշկական կենսաքիմիա
Տարեթիվ	2015 - 2021
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	Ռուս-Հայկական (Սլավոնական) համալսարան
Ժամանակահատված	2018 - 2020
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հրատարակումներ

Հոդված

Comparative Study of Physicochemical Properties and Antibacterial Potential of Cyanobacteria *Spirulina platensis*-Derived and Chemically Synthesized Silver Nanoparticles

Ani Harutyunyan, Liana Gabrielyan, Anush Aghajanyan, Susanna Gevorgyan, Robin Schubert, Christian Betzel, Wojciech Kujawski, Lilit Gabrielyan

ACS Omega 2024 29410–29421

Հոդված

EFFECT OF VARIOUS CARBON SOURCES ON THE GROWTH PROPERTIES AND MORPHOLOGY OF SPIRULINA PLATENSIS

A. A. HARUTYUNYAN, J. G. MANOYAN, L. R. HAMBARYAN, L. S. GABRIELIAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 164-171

Գիտաժողովի նյութ

Effect of various carbon sources on the growth properties and photosynthetic pigments content of *Spirulina platensis*

A. Harutyunyan, L. Hambaryan, L. Gabrielyan

Գիտաժողովի նյութ

THE PHYSICOCHEMICAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIZED BY Spirulina BIOMASS

Harutyunyan A., Manoyan J., Gevorgyan S., Gabrielyan L., Aghajanyan A., Gabrielyan L.

Գիտաժողովի նյութ

The antibacterial potential of Spirulina platensis-mediated green synthesized silver nanoparticles

L. Gabrielyan, A. Harutyunyan, A. Aghajanyan, L. Gabrielyan

Գիտաժողովի նյութ

The effect of silver nanoparticles synthesized using Spirulina biomass on the hydrogen yield and FoF1-ATPase activity in Escherichia coli.

A. Harutyunyan, D. Hakobyan, A. Aghajanyan, L. Gabrielyan

Գիտաժողովի նյութ

SPIRULINA-Ի ԿԵՆՍԱԶԱՆԳՎԱԾԻՑ ԱՐԾԱԹԻ ՆԱՆՈՍԱՍՆԻԿՆԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՀԱԿԱԲԱԿՏԵՐԻԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հարությունյան Ա.Ա., Մանոյան Ջ.Գ., Աղաջանյան Ա.Ա., Գաբրիելյան Լ.Ս., Գաբրիելյան Լ.Ս.

Գիտաժողովի նյութ

Membranous mechanisms of antibacterial action of Spirulina-derived silver nanoparticles on kanamycin-resistant Escherichia coli

A. Harutyunyan, D. Hakobyan, A. Aghajanyan, L. Gabrielyan

Գիտաժողովի նյութ

Antibacterial, hemolytic and anticancer activities of silver nanoparticles biosynthesized by phycocyanin extracted from Spirulina

L. Gabrielyan, A. Harutyunyan, A. Hambardzumyan, A. Aghajanyan, N. Avtandilyan, L. Gabrielyan
