

Անի Ալեքսանդրի Հարությունյան

✉ aniharutyunyan@ysu.am

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

THE EFFECT OF EXTREMELY HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC RADIATION ON THE BIOMASS YIELD AND PHOTOSYNTHETIC PIGMENT CONTENT IN CYANOBACTERIA ARTHROSPIRA PLATENSIS

Harutyunyan A.A., Manoyan J.G., Hambaryan L.R., Gabrielyan L.S.

SCIENTIFIC PROCEEDINGS OF THE IXth INTERNATIONAL CONGRESS LOW AND SUPER-LOW FIELDS AND RADIATION IN BIOLOGY AND MEDICINE
2024 98-99

Հոդված

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

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 ՆԱՆՈՍԱՄԱՆԻԿՆԵՐԻ 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

Գիտաժողովի նյութ

RELATIONSHIP BETWEEN SPIRULINA PLATENSIS GROWTH AND MP (MICROPLASTIC) PARTICLES BIOFILM FORMATION IN VITRO CONDITONS

Lusine Hambaryan, Ani Harutyunyan, Diana Hakobyan, Tigran Yesayan, Małgorzata Poniewozik

Գիտաժողովի նյութ

Նոր մոտեցումներ միկրոջրիմուռների կենսազանգվածից կենսաբանական ակտիվությամբ օժտված արծաթի նանոմասնիկների սինթեզի համար

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