Դիանա Համլետի Ղևոնդյան

diana.ghevondyan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանական կենսավերականգնման խումբ
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մանրէաբանական կենսավերականգնման խումբ
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	ԿՈՒՐՈՐՏԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ
Ժամանակահատված	2019 - 2021
Պաշտոն	մանրէաբան

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

29/06/2024 - 03/07/2024	48th FEBS Congress Երևանի պետական համալսարան Իտալիա
14/07/2025 - 17/07/2025	FEMS MICRO Milan 2025: Congress & Exhibition Երևանի պետական համալսարան Իտալիա
09/12/2021 - 10/12/2021	1st Central Asia Genomics Symposium Երևանի պետական համալսարան Ուզբեկստան
09/07/2023 - 13/07/2023	FEMS 2023; 10th Congress of European Microbiologists Երևանի պետական համալսարան Գերմանիա
18/09/2022 - 22/09/2022	13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES Երևանի պետական համալսարան Հունաստան

Հրապարակումներ

Հոդված

Genomic and chemical insights into a human lectin-binding extracellular polysaccharides from Parageobacillus toebii strain H-70

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Diana Ghevondyan, Fabrizio Chiodo, Yvette van Kooyk, Ilaria Finore, Annarita Poli

PLOS ONE 2026 1-18

https://www.scopus.com/pages/publications/105026820122?origin=resultslist

Հոդված

Biodegradation of polyhydroxyalkanoates: current state and future prospects

Hovik Panosyan, Ani Paloyan, Mane Tadevosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Mariam Karapetyan, Lev Khoyetsyan, Garabed Antranikian

Frontiers in Microbiology 2025 1-18

Հոդված

Production, characterization, and genomic insights of a human lectin-binding exopolysaccharide from Haloarcula japonica strain SST1

Diana Ghevondyan, Anna Hakobyan, Armine Margaryan, Ilaria Finore, Andrea Cattaneo, Fabrizio Chiodo, Nils-Kåre Birkeland, Annarita Poli, Hovik Panosyan

Scientific Reports 2025 1-16

Գիտաժողովի նյութ

Production, chemical and genomic insights into exopolysaccharides synthesized by Haloarcula japonica strain SST1 isolated from a subterranean salt deposit in Armenia

Hovik Panosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Anna Hakobyan, Ilaria Finore,

Giovanni Pezzella, Nils-Kare Birkeland, Annarita Poli

2025 1478-1478

https://www.femsmicro.org/

Գիտաժողովի նյութ

Chemical and genomic insights into extracellular polymeric substances by Brevibacillus thermoruber strain Tatev 9-4 isolated from an Armenian geothermal spring

Hovik Panosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Andrea Cattaneo, Ilaria Finore, Annarita Poli

2025 431 - 431

https://www.femsmicro.org/

Հոդված

Polyhydroxyalkanoates produced by extremophiles: main structure, synthesis, and application

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Diana Ghevondyan, Rafii Shakhmuradian

Microbial Essentialism: An Industrial Prospective 2024 243-263

Հոդված

Detergent-resistant α-amylase derived from Anoxybacillus karvacharensis K1 and its production based on whey

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Diana Ghevondyan, Ani Paloyan, Tigran Soghomonyan,

Pargev Hovhannisyan, Nils Kare Birkeland, Garabed Antranikian

Scientific Reports 2024 12682

Գիտաժողովի նյութ

Genomic and chemical insights into extracellular polymeric substances produced by thermophilic Parageobacillus toebii strain H - 70

H. Panosyan, D. Ghevondyan, A. Margaryan, A. Cattaneo, I. Finore, A. Poli, N. Birkeland

2024 141-141

https://2025.febscongress.org/

Գիտաժողովի նյութ

Recombinant thermostable _-amylase from anoxybacillus karvacharensis k1

Hovik Panosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Ani Paloyan, Garabed Antranikian,

Nils-Kare Birkeland

2024 2319-2320

https://iums2024.com/abstract-book/

Հոդված

Microbial thermostable hydrolases (amylases, lipases, and keratinases) and polymerases: biology and applications

Hovik Panosyan, Mane Tadevosyan, Sahak Yeghiazaryan, Diana Ghevondyan, Ani Saghatelyan,

Armine Margaryan

Extremozymes and Their Industrial Applications 2022 177-204

Գիտաժողովի նյութ

The valorization of whey-based side-streams for microbial biomass, hydrogen and hydrogenase enzyme production

Anna Poladyan, Hayarpi Aghekyan, Ella Minasyan, Karen Trchounian, Ani Paloyan, Sargis Aghayan,

Garabed Antranikian, Meri Iskandaryan, Diana Ghevondyan

2022 85

https://www.femsbelgrade2022.org/