Диана Гамлет Гевондян

diana.ghevondyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Մանրէաբանական կենսավերականգնման խումբ
Младший научный сотрудник
Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Մանրէաբանական կենսավերականգնման խումբ
Младший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Հայերեն English Русский

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, Научно-исследовательский институт биологии
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Старший помощник

Учреждение	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
Период времени	2019 - 2021
Звание/степень	микробиолог

Участие в международных конференциях и семинарах

29/06/2024 - 03/07/2024	48th FEBS Congress Ереванском государственном университете Италия
14/07/2025 - 17/07/2025	Events FEMS MICRO Milan 2025: Congress & Exhibition Ереванском государственном университете Италия
09/12/2021 - 10/12/2021	1st Central Asia Genomics Symposium Ереванском государственном университете Узбекистан
09/07/2023 - 13/07/2023	FEMS 2023; 10th Congress of European Microbiologists Ереванском государственном университете Германия
18/09/2022 - 22/09/2022	13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES Ереванском государственном университете Греция

Публикации

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Конференция

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/

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Конференция

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/

Статья

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

Конференция

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/