

Диана Гамлет Гевондян

✉ diana.ghevondyan@ysu.am

ℝ⁶     

Научно-исследовательский институт биологии

Մանրէաբանական կենսալերականգնման գիտական 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
-------------------------	--

09/12/2021 - 1st Central Asia Genomics Symposium
10/12/2021 Ереванском государственном университете
Узбекистан

09/07/2023 - FEMS 2023; 10th Congress of European Microbiologists
13/07/2023 Ереванском государственном университете
Германия

18/09/2022 - 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES
22/09/2022 Ереванском государственном университете
Греция

Публикации

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

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

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

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

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

Конференция

Recombinant thermostable α -amylase from *Anoxybacillus karvacharensis* k1

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

Nils-Kare Birkeland

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

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
