

# Диана Гамлет Гевондян

✉ diana.ghevondyan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт биологии

Старший лаборант

### 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

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

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

18/09/2022 -  
22/09/2022

13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES  
Греция

---

## Публикации

---

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  $\alpha$ -amylase derived from Anoxybacillus karvacharensis K1 and its production based on whey**

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

Pargev Hovhannisyanyan, 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

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

---

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

---