

# Դիանա Համլետի Ղևոնդյան

✉ diana.ghevondyan@ysu.am



## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

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	ավագ լաբորանտ

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

### Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

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

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

18/09/2022 -  
22/09/2022

13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES  
Հոկտեմբեր

## Հրատարակումներ

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 $\alpha$ -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

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

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

Գիտաժողովի նյութ

### **Recombinant thermostable $\alpha$ -amylase from anoxybacillus karvacharensis k1**

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

Nils-Kare Birkeland