

## ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՓԱԿՈՒՄԾԵՑ

Կենսաքիմիայի, մանրեաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն  
Ավագ լաբորատոր

## Լեզուների իմացություն

Русский Հայերեն English

## Հրապարակումներ

Հոդված

### **Gold nanoparticles activate hydrogenase synthesis and improve heterotrophic growth of Ralstonia eutropha H16**

Tatevik Manutsyan, Syuzanna Blbulyan, Anait Vassilian, Tatiana Semashko, Gayane Kirakosyan,

Lilit Gabrielyan, Karen Trchounian, Anna Poladyan

FEMS Microbiology Letters 2024 1-8

Գիտաժողովի նյութ

### **Green synthesis of silver nanoparticles and their effect on the energy-dependent H<sup>+</sup> -fluxes across the bacterial membrane**

M. Timotina, T. Manutsyan, A. Aghajanyan, K. Trchounian, L. Gabrielyan

Գիտաժողովի նյութ

### **Characteristic effects of gold nanoparticles on growth and H<sub>2</sub> metabolism of Ralstonia eutropha H16 and Escherichia coli**

Anna Poladyan, Tatev Manutsyan, Meri Iskandaryan, Syuzanna Blbulyan, Anait Vassilian,

Tatiana Semashko