

# Նանե Չոհրաբի Պետրոսյան

✉ nanepetrosyan@ysu.am



## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա  
Լաբորանտ

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

## Հրատարակումներ

Հոդված

### Computational screening for novel solid-state electrolytes in Li<sub>3</sub>MX<sub>6</sub> composition

Hayk A. Zakaryan, Olmert L. Dallakyan, Alexey P. Maltsev, Ilya V. Chepkasov, Misha A. Aghamalyan, Areg A. Hunanyan, Nane Z. Petrosyan, Mikayel S. Chobanyan, Mikayel T. Sahakyan, Luiza G. Khachatryan, Artem R. Oganov  
Journal of Energy Chemistry 2026 495-504

Հոդված

### Accelerated composition optimization of hybrid perovskites via data-driven materials design, DFT calculations and synthesis

Sona Grigoryan, Nane Petrosyan, Gurgun Kolotyan, Arpine Kozmalyan, Varazdat Avetisyan, Hayk Zakaryan, Michael J. Schöning, Arevik Asatryan, Hayk Khachatryan  
Materials and Design 2025 114902

Հոդված

### Gas sensing properties of two dimensional tin oxides: A DFT study

Areg Hunanyan, Nane Petrosyan, Hayk Zakaryan  
Applied Surface Science 2024 160814