

## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Օպտոէլեկտրոնիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա  
Կրտսեր գիտաշխատող

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն

## Հրատարակումներ

Հոդված

### **Molecular nanomagnet $\text{Cu}_2+\text{Ni}_2+\text{Cu}_2+$ as a resource for bipartite and tripartite quantum entanglement and coherence**

Azadeh Ghannadan, Hamid Arian Zad, Saeed Haddadi, Jozef Strečka, Zhirayr Adamyan, Vadim Ohanyan  
Physical Review A 2025 022605

Հոդված

### **Tripartite entanglement in mixed-spin triangle trimer**

V. Ohanyan, Zh. Adamyan

Condensed Matter Physics 2025 33703

Հոդված

### **Quantum entanglement in a mixed-spin trimer: Effects of a magnetic field and heterogeneous g factors**

Vadim Ohanyan, Zhirayr Adamyan

Physical Review E 2024 034131