

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ  
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն  
դասախոս/ժամավճարով

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

### **Solar Photovoltaic System Fault Classification via Hierarchical Deep Learning with Imbalanced Multi-Class Thermal Dataset**

Hrach Ayunts, Sos S. Agaian, Artyom M. Grigoryan

Energies 2026 462

Հոդված

### **SlantNet: A Lightweight Neural Network for Thermal Fault Classification in Solar PV Systems**

Hrach Ayunts, Sos Agaian, Artyom Grigoryan

Electronics (Switzerland) 2025 1388

Հոդված

### **A new method for judging thermal image quality with applications**

Sos Agaian, Hrach Ayunts, Thaweesak Trongtirakul, Sargis Hovhannisyan

Signal Processing 2025 109769

Հոդված

### **Enhancing Thermal Image Classification with Novel Quality Metric-Based Augmentation Techniques**

Hrach Y. Ayunts

Mathematical Problems of Computer Science 2024 112-125

Հոդված

### **Novel Entropy for Enhanced Thermal Imaging and Uncertainty Quantification**

Hrach Ayunts, Artyom Grigoryan, Sos Agaian

Entropy 2024 374