Հրաչ Յուրիի Այունց

hrach.ayunts@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն
Գիտական աշխատող

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն
Գիտական աշխատող

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

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2022 - 2025
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ
Տարեթիվ	2025
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Սոս Աղայան

Հրապարակումներ

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 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

Novel Entropy for Enhanced Thermal Imaging and Uncertainty Quantification
Hrach Ayunts, Artyom Grigoryan, Sos Agaian

Entropy 2024 374

Հոդված

Enhancing Thermal Image Classification with Novel Quality Metric-Based Augmentation Techniques
Hrach Y. Ayunts

Mathematical Problems of Computer Science 2024 112–125
