Грач Юрьевич Аюнц

hrach.ayunts@ysu.am

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Научный сотрудник

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Научный сотрудник

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра программирования и информационных технологий
Преподаватель по часовой оплате

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет информатики и прикладной математики
Дата	2022 - 2025
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет информатики и прикладной математики
Дата	2020 - 2022
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет информатики и прикладной математики
Дата	2016 - 2020
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Институт проблем информатики и автоматизации
Дата	2025
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Сос Агаян

Публикации

Статья
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

Статья

SlantNet: A Lightweight Neural Network for Thermal Fault Classification in Solar PV Systems
Hrach Ayunts, Sos Agaian, Artyom Grigoryan

Electronics 2025 1388

Статья

A new method for judging thermal image quality with applications
Sos Agaian, Hrach Ayunts, Thaweesak Trongtirakul, Sargis Hovhannisyan

Signal Processing 2025 109769

Статья

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

Entropy 2024 374

Статья

Enhancing Thermal Image Classification with Novel Quality Metric-Based Augmentation Techniques
Hrach Y. Ayunts
Mathematical Problems of Computer Science 2024 112–125
