



Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ֆիզիկական պրոցեսների մոդելավորման և ազդանշանների մշակման ամբիոն
Ավագ լաբորանտ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2023 - 2024
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Համահայկական գերազանցության կենտրոն
Ֆակուլտետ	Քվանտային և մեզոսկոպիկ ֆիզիկա
Տարեթիվ	2022 - 2024
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	Ժամավճարային հիմունքով դասախոս

Հաստատություն	Ա Ի Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2020 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2024 «SS ոլորտում լավագույն ուսանողների ամենամյա կրթական պարգև» «Լավագույն ասպիրանտ» անվանակարգում

Հրապարակումներ

Հոդված

Hybrid Bispectrum-Waterfall Feature Extraction with CS-DSB for RF Receiver

N.Y. Gasparyan, A.A. Hakhumian, E.R. Sivolenko

Armenian Journal of Physics 2025 43-47

Հոդված

Analysis of Harmonic Signals in Non-Real Time of Moving Targets in Complex Environments Using Higher-Order Statistics in LabVIEW [Анализ гармонических сигналов в нереальном времени движущихся целей в сложных средах с использованием статистики более высоко]

A. Hakhoumian, M. Barseghyan, N. Gasparyan, B. Hovhannisyan, E. Sivolenkoa

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024 408-412

Հոդված

Combining Bispectral Analysis with the Levenberg-Marquardt Algorithm for Enhanced Non-linear Signal Processing in Astronomy

E. Sivolenko, N. Gasparyan, A. Aharonyan, V. Avetisyan, M. Vinnichenko

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2024 402-408

Հոդված

15.5 MeV proton irradiation treatment of liquid phase exfoliated graphene

Narek Margaryan, Naira Gasparyan, Samvel Mayilyan, Eduard Aleksanyan, Andranik Manukyan,

Mikayel S. Torosyan

Diamond and Related Materials 2024 111224

Հոդված

More accurate and effective monitoring of moving targets in complex environments using “spectral mask” for harmonic signatures using higher-ordered statistics

Eduard Sivolenko, Arsen Hakhoumian, Naira Gasparyan, Mane Barseghyan, Hakob Babayan

IET Conference Proceedings 2024 49-52

Հոդված

SC-DSB signal as a probe signal for testing nonlinearity in electronic circuits

Naira Gasparyan, Arsen Hakhoumian, Eduard Sivolenko, Mane Barseghyan

IET Conference Proceedings 2024 75-78

Հոդված

Functionalization of Graphene Oxide Layers Simultaneously with Liquid Phase Exfoliation

L. Anjo, A. Arshakyan, N. Gasparyan, A. Shahinyan, E. Aleksanyan, N. Margaryan

Armenian Journal of Physics 2023 56-61
