

Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ֆիզիկայի ինստիտուտի գրասենյակ
Վարչարարության մասնագետ

 Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

 Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

 Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Ֆիզիկայի ինստիտուտի գրասենյակի վարչարարության մասագետ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2021 - 2023
Պաշտոն	Ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետի Կիրառական էլեկտրադինամիկայի և մոդելավորման ամբիոնի ուսումնական լաբորատորիայի վարիչ

 Հրապարակումներ

Հոդված
Double Fano resonances of cylindrical metastructures in X-band based on intercomponent coupling and wave interaction
Artyom Movsisyan
Journal of Electromagnetic Waves and Applications 2025 510-522

Հոդված
Resonant enhancement and confinement of microwave field in coupled conductive rod

systems

Tigran Abrahamyan, Gor Ohanyan, David Hambaryan, Artyom Movsisyan, Henrik Parsamyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Khachatur Nerkararyan
Physica Scripta 2025 025515

Հոդված

Dielectric coated conductive rod resonantly coupled with a cut transmission line as a tunable microwave bandstop filter and sensor

David Hambaryan, Tigran Abrahamyan, Henrik Parsamyan, Artyom Movsisyan, Bill Minasyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Kiejn Lee, Barry Friedman, Khachatur Nerkararyan
Heliyon 2024 e24477

Հոդված

Gap-enhanced optical bistability in plasmonic core-nonlinear shell dimers

Artyom Movsisyan, Henrik Parsamyan
Nanoscale 2024 2030-2038

Հոդված

Reflective multi-layer metasurface based on half-wave plate structure for polarization control in the visible-near-infrared region

Artyom Movsisyan, Hasmik Manukyan, Billi Minasyan, Arsen Babajanyan
Physica Scripta 2024 095545

Հոդված

Characterization of Metal Nanoparticles Aqueous Solution by a Thermoelastic Optical Indicator Microscope

G. Ohanyan, N. Margaryan, M. Manvelyan, L. Odabashyan, B. Minasyan, A. Movsisyan, R. Khachatryan, A. Babajanyan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 187-191

Հոդված

Solvent Effects on Spin-Spin Coupling Constants in Organomercury Compounds

A.A. SHAHKHATUNI, A.S. MOVSISYAN, A.A.SHAHINYAN, A.G. SHAHKHATUNI
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2021 69-72

Հոդված

Performance of Pentacene Based Organic Thin Film Transistor with an Octadecyltrichlorosilane Self-Assembled Monolayer Interface

A. Babajanyan, B. Minasyan, A. Movsisyan, B. Friedman, K. Lee
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2021 208-213

Գիտաժողովի նյութ

Dielectric-Coated Conductive Rod Resonantly Coupled with a Cut Goubau Line as a Sensitive Microwave Sensor

Tigran Abrahamyan, Hovhannes Haroyan, David Hambaryan, Artyom Movsisy, Henrik Parsamyan, Arsen Babajanyan, Khachatur Nerkararyan, Kiejn Lee
