# Լիլիթ Տիգրանի Գևորգյան

lilit.gevorgyan@ysu.am

**Ֆիզիկայի ինստիտուտ**
Ֆիզիկական պրոցեսների մոդելավորման և ազդանշանների մշակման ամբիոն
Դասախոս

**Ֆիզիկայի ինստիտուտ**
Ֆիզիկական պրոցեսների մոդելավորման և ազդանշանների մշակման ամբիոն
Դասախոս

## Հրապարակումներ

*Հոդված*
**Tunable optical bandstop filter enabled by bilayer metasurface**
H. S. Haroyan, L. T. Gevorgyan, Kh. V. Nerkararyan

Optics Express 2026 3070-3086

https://doi.org/10.1364/oe.582487

*Հոդված*
**Terahertz bandstop filter based on bilayer metasurface**
Lilit Gevoegyan

IET conference proceedings. 2024 82-85/208333

*Հոդված*
**Tunable ultra-broadband terahertz metamaterial absorber based on vanadium dioxide strips**
Lilit Gevorgyan, Hovhannes Haroyan, Henrik Parsamyan, Khachatur Nerkararyan

RSC Advances 2023 11948-11958

*Հոդված*
**Broadband Absorption of Microwaves in Periodic Cylindrical Structures**
Lilit Gevorgyan, Henrik A. Parsamyan, Hovhannes Haroyan

Springer Proceedings in Physics (Optics and Its Applications) 2022 39–46

*Հոդված*
**GRAPHITE-INSULATOR-METAL BASED METAMATERIAL ABSORBER AT X-BAND**
D. Hambaryan, L. Gevorgyan, H. Parsamyan, A. Yesayan, H. Haroyan, Kh. Nerkararyan

IEEE Xplore 2022 15-17