

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ  
Կրտսեր գիտաշխատող

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

### Slotted gap-surface plasmon resonator as an efficient platform for sensing

Roza Gabrielyan, Gurgen Arabajyan, Torgom Yezekyan, Henrik Parsamyan

Optics Express 2025 2593-2603

Հոդված

### Quasi-bound states in the continuum in finite waveguide grating couplers

Roza Gabrielyan, Torgom Yezekyan, Sergey I. Bozhevolnyi

Nanophotonics 2025 4053-4061

Գիտաժողովի նյութ

### Engineering Electromagnetic Hotspots in Gap-Surface Plasmon Resonators

Henrik Parsamyan, Roza Gabrielyan, Gurgen Arabajyan, Torgom Yezekyan