

## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Նանոալագմոնիկայի լաբորատորիա

Կրտսեր գիտաշխատող

## 📖 Հրատարակումներ

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

### **Highly dispersive transmission conditions for a conductive rods-based ultrathin bilayer metastructure**

Tigran Abrahamyan, Gor Ohanyan, David Hambaryan, David Kalantar, Henrik Parsamyan,

Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Kiejin Lee, Khachatur Nerkararyan

Journal of Physics D: Applied Physics 2024 355108

Հոդված

### **Resonant detection of surface microwaves using dielectric-coated conductive rods coupled with a cut Goubau line**

Tigran Abrahamyan, Gor Ohanyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Khachatur Nerkararyan

IET Conference Proceedings 2024 11-14