# Հասմիկ Վարդանի Մանուկյան

#### 

### Ֆիզիկատեխնիկական հետազոտությունների կենտրոն

Կրտսեր գիտական աշխատող

## 👊 <րապարակումներ

<nnduó

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 microwave response of the mesh-pattern vs. uniformly-coated indium-tinoxide indicator for the thermoelastic optical microscope: a comparative analysis

Artyom Movsisyan, Hasmik Manukyan, Billi Minasyan, Zhirayr Baghdasryan, Kiejin Lee,

Arsen Babajanyan

IET Conference Proceedings 2024 15-18

Գիտաժողովի նյութ

Detecting Low Dose of Glucose in the Microwave Range By Using Thermoelastic Optical **Indicator Microscope** 

Tigran Abrahamyan, Nelli Babajanyan, David Hambaryan, Hasmik Manukyan, Arsen Babajanyan,

Kiejin Lee