Դավիթ Արթուրի Կարախանյան

davitkarakhanyan@ysu.am

Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա
Լաբորանտ

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա
Լաբորանտ

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Հրապարակումներ

Հոդված
Dynamic dielectric permittivity tensor of in-plane hyperbolic van der Waals MoOCl2 and emergent chiral photonic applications
A. V. Margaryan, M. L. Sargsyan, M. H. Hayrapetyan, D. A. Karakhanyan, K. S. Novoselov, D. A. Ghazaryan
npj 2D Materials and Applications 2026 42
https://doi.org/10.1038/s41699-026-00681-6

Հոդված
Dielectric function of layered GaSe0.8Te0.2 and emergent all van der Waals optical elements
A. V. Margaryan, M. L. Sargsyan, I. I. Piyanzina, D. A. Karakhanyan, M. H. Hayrapetyan, M. A. Levonyan, H. A. Zakaryan, K. S. Novoselov, D. A. Ghazaryan
Scientific Reports 2026 12551
https://doi.org/10.1038/s41598-026-42182-y