

Արեգ Աշոտովիչ Մանյան

✉ areg.hunanyan@ysu.am

Թ

Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ

Հայաստանի Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ

Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ

Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Երկիր	2017 - 2019
Միջոցառում / Գիտական աստիճան	Մագիստր

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Երկիր	2013 - 2017
Միջոցառում / Գիտական աստիճան	Բակալավր

Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ
Երկիր	2022
Միջոցառում / Գիտական աստիճան	Կանդիդատ գիտություն
Տեսակ	Ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտություն
Միջոցառում	Արտյունյան, Վլադիմիր Միքայելովիչ
Միջոցառում	Վիճակագրական որոնումներ նոր երկչափ օքսիդների և նրանց կիրառումը թանկարժեքային գազային զոնդային սենսորներում

Գիտական լեզուներ

Հայերեն English Րուսական Français

Կրթական փորձ

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորանտիստ
Երկիր	2020 ընդ ներկայիս ժամանակ
Միջոցառում / Գիտական աստիճան	Կրթական լաբորանտիստ

Պատճառներ

Միջոցառում

Computational screening for novel solid-state electrolytes in Li₃MX₆ composition

Hayk A. Zakaryan, Olmert L. Dallakyan, Alexey P. Maltsev, Ilya V. Chepkasov, Misha A. Aghamalyan, Areg A. Hunanyan, Nane Z. Petrosyan, Mikayel S. Chobanyan, Mikayel T. Sahakyan, Luiza G. Khachatryan, Artem R. Oganov
Journal of Energy Chemistry 2026 495-504

Статья

Gas sensing properties of two dimensional tin oxides: A DFT study

Areg Hunanyan, Nane Petrosyan, Hayk Zakaryan
Applied Surface Science 2024 160814

Статья

Computational Search and Stability Analysis of Two-Dimensional Tin Oxides

Areg A. Hunanyan, Vladimir M. Aroutiounian, Hayk A. Zakaryan
Journal of Physical Chemistry C 2022 4647-4654

Статья

Computational Search and Stability Analysis of Two-Dimensional Tin Oxides

Areg A. Hunanyan, Hayk A. Zakaryan, Vladimir M. Aroutiounian
Journal of Physical Chemistry C 2022 4647-4654

Статья

Interaction of Water Molecule with Two-Dimensional Tin Dioxide

A. A. Hunanyan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2021 265-268

Статья

First-Principles Study of the Interaction of H₂O₂ with the SnO₂ (110) Surface

M. A. Aghamalyan, A. A. Hunanyan, V. M. Aroutiounian, M. S. Aleksanyan, A. G. Sayunts, H. A. Zakaryan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 235-239

Статья

Formation Energy of Intrinsic and Impurity Defects in Tin Dioxide

A. A. Hunanyan, M. A. Aghamalyan, V. M. Aroutiounian, H. A. Zakaryan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2019 282-286
