

Արեգ Աշոտովիչ Մանյան

✉ areg.hunanyan@ysu.am

Թ

Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի ինստիտուտի

Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի ինստիտուտի

Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի ինստիտուտի

Ծրագրավորում

Միջոցառում	Երևանի պետական ​​​​ուниверситет
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Երկիր	2017 - 2019
Միջոցառում / Ծրագրավորում	Մագիստր

Միջոցառում	Երևանի պետական ​​​​ուниверситет
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Երկիր	2013 - 2017
Միջոցառում / Ծրագրավորում	Բակալավր

Ծրագրավորում/Մագիստրական ասպիրանտուրա

Միջոցառում	Երևանի պետական ​​​​ուниверситет
Երկիր	2022
Միջոցառում / Ծրագրավորում	Կանդիդատ ասպիրանտուրա
Տեսակ	Ֆիզիկո-մաթեմատիկական գիտություններ
Միջոցառում	Արտյունյան, Վլադիմիր Միքայելովիչ
Միջոցառում	Վիճակագրական որոնումներ նոր երկչափ օքսիդների և նրանց կիրառությունը թվային սինթեզի և ինտելեկտի համակարգերում

Գիտելիքներ / լեզուներ

Հայերեն English Րուսկիսկ Français

Ծրագրավորում

Միջոցառում	Երևանի պետական ​​​​ուниверситет
Միջոցառում	2020 ընդհանուր ժամանակահատված
Միջոցառում/ասպիրանտուրա	Կրտսեր գիտնական

Ծրագրավորում

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
