

Արեգ Աշոտովիչ Մանյան

✉ areg.hunanyan@ysu.am

Թ

Նախա-գիտակցական ինստիտուտ ֆիզիկայի

Հայաստանի Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկո-մաթեմատիկական գիտությունների ֆակուլտետ

Նախնական օգնական

Գիտություններ

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Երկիր	2017 - 2019
Միջոցառում / Գիտություններ	Մագիստր

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Երկիր	2013 - 2017
Միջոցառում / Գիտություններ	Բակալավր

Գիտական աստիճան/Գիտական աստիճան

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարան
Երկիր	2022
Միջոցառում / Գիտություններ	Կանդիդատ գիտություններ
Տեսակ	Ֆիզիկո-մաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Արտյունյան, Վլադիմիր Միքայելովիչ
Գիտական թեմա	Կոմպյուտերային որոնում նոր շաղկապի օքսիդների և նրանց կիրառումը շաղկապի գազային զոնդերում

Գիտական լեզուներ

Հայերեն English Րուսական Français

Գործառնական օգնական

Միջոցառում	Երևանի պետական համալսարան
Երկիր	2020 ընդ ներկայիս ժամանակ
Միջոցառում/աստիճան	Մեծագույն գիտական օգնական

Գործառնական օգնական

Գործառնական օգնական

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
