

Արեգ Աշոտովիչ Մանյան

✉ areg.hunanyan@ysu.am

Թ

Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի ինստիտուտի Գիտնական Կոլեգիայի Կազմակերպիչ

Հայաստանի Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի Կազմակերպիչ

Նախնական Կոլեգիայի Կազմակերպիչ

Գիտություններ

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

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

Գիտական ​​​​աստիճան/Գիտական ​​​​աստիճան

Միջոցառում	Երևանի պետական ​​​​ուниверситет
Երկիր	2022
Միջոցառում / Կոչում	Կոչում գիտություն
Տեսակ	Ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտություն
Գիտական ​​​​ղեկավար	Արտյունյան, Վլադիմիր Միքայելովիչ
Գիտական ​​​​առարկա	Կոմպյուտերային որոնում նոր շաղկապի օքսիդների և նրանց կիրառումը շաղկապի գազային զոնայում

Գիտություններ / լեզուներ

Հայերեն English Րուսկիսկ Français

Կրթական Կրթություն

Միջոցառում	Երևանի պետական ​​​​ուниверситет
Կրթական ժամանակ	2020 ընդհանուր ժամանակ
Կոչում/աստիճան	Կրթական գիտություն

Գիտական ​​​​կրթություն

Կրթություն

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
