

Արեգ Աշոտի Հունանյան

✉ areg.hunanyan@ysu.am

R⁶

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Գիտաշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Տարեթիվ	2017 - 2019
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Տարեթիվ	2013 - 2017
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2022
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Վլադիմիր Միքայելի Հարությունյան
Գիտական թեմա	Նոր երկչափ անագի օբյեկտների հաշվարկային որոնումը և դրանց կիրառությունը կիսահաղորդչային գազային սենսորներում

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский Français

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2020 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Interaction of Water Molecule with Two-Dimensional Tin Dioxide

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

Հոդված

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

Հոդված

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
