Տիգրան Անդրանիկի Զալինյան

tigran.zalinyan@ysu.am

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների ամբիոն
Ասիստենտ

ՍԹԵՄ դպրոց
Խմբի ղեկավար

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	ԵՊՀ Ասպիրանտուրա
Տարեթիվ	2015 - 2018
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2013 - 2015
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2008 - 2012
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2020
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Մելքոնյան Սլավիկ Վոլոդյայի
Գիտական թեմա	Էլեկտրոնի ցանցային շարժունակության աղմուկները բևեռային կիսահաղորդիչներում

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ ՍԹԵՄ դպրոց
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Ուսուցիչ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	Դասախոս (ժամավճարային հիմունքներով)

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2015 - 2018
Պաշտոն	Լաբորանտ

Հրապարակումներ

Հոդված
Graphene Raman G Scattering Kinematics
Sargis Melkonyan, Tigran Zalinyan, Slavik Melkonyan

Journal of Raman Spectroscopy 2026 297-304

https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jrs.70046

Հոդված
Electron Mobility Fluctuations in Polar Semiconductors [Флуктуации подвижности электронов в полярных полупроводниках]
T. A. Zalinyan, S. V. Melkonyan

Proceedings of NAS RA Physics 2024 426–436

Հոդված
Basic principles of resonance Rayleigh scattering in Graphene
S.V. Melkonyan, T.A. Zalinyan

Carbon Letters 2023 1783-1789

Հոդված
The Equation of Electron Diffusion in the Momentum Space in Graphene
T.A. Zalinyan, S.V. Melkonyan

Armenian Journal of Physics 2022 112-119

Ուսումնական ձեռնարկ

Վեկտորական հանրահաշվի տարրերը
Ձալինյան Տիգրան Անդրանիկի, Վարդանյան Ռոլանդ

2022 28

Հոդված

Electron Mobility Non-Damping Fluctuations in Semiconductors
Slavik V. Melkonyan, Tigran A. Zalinyan, Sargis S. Melkonyan

FLUCTUATION AND NOISE LETTERS 2018 1850018(1-15)

Հոդված

Relaxation Time of Electron – Polar Optical Phonon Field-Induced Tunnel Scattering

T.A. Zalinyan

Armenian Journal of Physics 2018 91-100

Հոդված

Կիսահաղորդիչներում էլեկտրոնային համակարգի հավասարակշիռ վիճակից սիմետրիկ շեղումների մարման օրինաչափությունները

Տիգրան Ձալինյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2017 237-245

Գիտաժողովի նյութ

Electron lattice mobility fluctuations in equilibrium semiconductors
T.A. Zalinyan, S.V. Melkonyan

2017 14-18

http://www.icsmn.ysu.am/11th%20ICSMN-Proceedings.pdf

Հոդված

Electron-acoustic phonon field induced tunnel scattering
T.A. Zalinyan, S.V. Melkonyan, A.L. Harutyunyan

Condensed Matter Physics 2015 23702/ 1–12

Հոդված

Electron Mobility Noise Spectral Density and Variance in a Semiconductor
T.A. Zalinyan, S.V. Melkonyan, A.L. HarutyunyaN

Armenian Journal of Physics 2014 224-243
