Տիգրան Նաիրիի Հովհաննիսյան

tigran.hovhannisyan@ysu.am

Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Ենթամիլիմետրային ալիքների լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող
Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Ենթամիլիմետրային ալիքների լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող
Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկա
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2025
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Մակարյան Արմեն Հովհաննեսի
Գիտական թեմա	Նեյրոնային ցանցերի էլեկտրամագնիսական ակտիվության հետազոտումը

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Լեյզերքաթ ՍՊԸ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս

Պաշտոն	Ինժեներ-նախագծող

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Դասախոս

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

30/03/2022	Advanced Cardiology and Cardiovascular Research Ֆրանսիա
27/09/2022	International Conference on Microwave & THz Technologies, Wireless Communications and OptoElectronics (IRPhE 2022) Հայաստան

Հրապարակումներ

Հոդված

Sensor Technologies for Brain Signal Registration and RF Emission Analysis
Babken Hovhannisyan, Tigran Hovhannisyan, Armen Makaryan, Vanand Mkhoyan

Armenian Journal of Physics 2025 48-52

Հոդված

Investigation of Nerve Fiber Network in THz Spectrum Range
T. Hovhannisyan, A. Makaryan

Armenian Journal of Physics 2024 17-20

Հոդված

Исследование параметров нейронной системы спинного мозга в терагерцовой области частот
Т. Н. Оганесян, А. О. Макарян, академик Р. М. Мартиросян

Доклады НАН РА 2024 16-23

Հոդված

Nonlinear Properties of Biological Nerve Fiber System in THz Spectrum Range
T. N. Hovhannisyan

Reports of NAS RA 2024 7-11

Հոդված

Investigation of nonlinear properties of animal spinal cord in THZ range
Tigran Hovhannisyan, Armen Makaryan, Radik Martirosyan

IET conference proceedings. 2024 19 - 22 / 208333

Հոդված

Statistical analysis of the electroencephalographic signals
Babken Hovhannisyan, Tigran Hovhannisyan, Armen Makaryan, Eduard Sivolenko, Vanand Mkhoyan

IET conference proceedings. 2024 23-25

Հոդված

Biosignal processing using machine learning methods
T. Hovhannisyan, A. Makaryan, B. Hovhannisyan, S. Khachunts, A. Mkoyan, A. Manasyan

International Conference on Microwave & THz Technologies, Wireless Communications and OptoElectronics (IRPhE 2022)
2023 3

Հոդված

Study of the Brain Response to the MHz RF Signal

T. N. Hovhannisyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 182-186

Հոդված

ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ
Б.А. ОГАНИСЯН, А.О. МАКАРЯН, Т.Н. ОГАНЕСЯН

Proceedings of NAS RA Physics 2020 575-581
