

Տիգրան Նահիրի Հովհաննիսյան

tigran.hovhannisyan@ysu.am



Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Ենթամիլիմետրային ալիքների լաբորատորիա
Կրտսեր գիտաշխատող

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
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Մակարյան Արմեն Հովհաննեսի
Գիտական թեմա	Նեյրոնային ցանցերի էլեկտրամագնիսական ակտիվության հետազոտումը

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Լեյզերային ՄԴԸ
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

Հրատարակումներ

Հոդված

Sensor Technologies for Brain Signal Registration and RF Emission Analysis

Babken Hovhannisyanyan, Tigran Hovhannisyanyan, Armen Makaryan, Vanand Mkhoyan

Armenian Journal of Physics 2025 48-52

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

Investigation of Nerve Fiber Network in THz Spectrum Range

T. Hovhannisyanyan, A. Makaryan

Armenian Journal of Physics 2024 17-20

Հոդված

Nonlinear Properties of Biological Nerve Fiber System in THz Spectrum Range

T. N. Hovhannisyanyan

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոյցներ 2024 7-11

Հոդված

Investigation of nonlinear properties of animal spinal cord in THz range

Tigran Hovhannisyanyan, Armen Makaryan, Radik Martirosyan

IET Conference Proceedings 2024 19 - 22 / 208333

Հոդված

Statistical analysis of the electroencephalographic signals

Babken Hovhannisyanyan, Tigran Hovhannisyanyan, Armen Makaryan, Eduard Sivolenko, Vanand Mkhoyan

IET Conference Proceedings 2024 23-25

Հոդված

Biosignal processing using machine learning methods

T. Hovhannisyanyan, A. Makaryan, B. Hovhannisyanyan, 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

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020

575-581
