Тигран Наириевич Оганесян

tigran.hovhannisyan@ysu.am

Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Ենթամիլիմետրային ալիքների լաբորատորիա
Младший научный сотрудник
Научно-исследовательский институт физики
Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Ենթամիլիմետրային ալիքների լաբորատորիա
Младший научный сотрудник
Институт физики
Кафедра радиофизики и телекоммуникаций
Преподаватель по часовой оплате

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Радиофизика
Дата	2020 - 2022
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Радиофизика
Дата	2016 - 2020
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2025
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Макарян Армен Оганесович
Научная тема	Исследование электромагнитной активности нейронных сетей

Знание языков

Հայերեն English Русский

Опыт работы

Учреждение	Lasercut Ltd
Период времени	2023 до настоящего времени

Звание/степень	Инжинер-разработчик

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Преподаватель

Участие в международных конференциях и семинарах

30/03/2022	Advanced Cardiology and Cardiovascular Research Франция
27/09/2022	Международная конференция по СВЧ и ТГц технологиям, беспроводной связи и оптоэлектронике (ИРФЭ 2022) Армения

Публикации

Статья

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

Статья

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

Armenian Journal of Physics 2024 17-20

Статья

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

Статья

Nonlinear Properties of Biological Nerve Fiber System in THz Spectrum Range

T. N. Hovhannisyan

Reports of NAS RA 2024 7-11

Статья

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

IET conference proceedings. 2024 19 - 22 / 208333

Статья

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

IET conference proceedings. 2024 23-25

Статья

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

Статья

Study of the Brain Response to the MHz RF Signal

T. N. Hovhannisyan

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

Статья

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

Proceedings of NAS RA Physics 2020 575-581
