

Билли Жан-Луиевич Минасян

✉ billi.minasyan@ysu.am
in R^g

Ֆիզիկատեխնիկական հետազոտությունների կենտրոն
Младший научный сотрудник

Образование

Учреждение: Ереванский государственный университет
Факультет: Радиофизика
Дата: 2019 - 2022
Степень / Звание: Аспирант

Учреждение: Ереванский государственный университет
Факультет: Радиофизика
Дата: 2017 - 2019
Степень / Звание: Магистр

Учреждение: Ереванский государственный университет
Факультет: Радиофизика
Дата: 2013 - 2017
Степень / Звание: Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение: Ереванский государственный университет
Дата: 2022
Степень / Звание: Кандидат наук
Специальность: Физико-математические науки
Научный руководитель: Арсен Бабаджанян
Научная тема: Визуализация волновых полей в наноструктурах с помощью термоупругого индикаторного микроскопа

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение: Ереванский государственный университет
Период времени: 2020 до настоящего времени
Звание/степень: Кафедра прикладной электродинамики и моделирования, Ассистент

Статья

Dielectric coated conductive rod resonantly coupled with a cut transmission line as a tunable microwave bandstop filter and sensor

David Hambaryan, Tigran Abrahamyan, Henrik Parsamyan, Artyom Movsisyan, Bill Minasyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Kiejin Lee, Barry Friedman, Khachatur Nerkararyan
Heliyon 2024 e24477

Статья

Reflective multi-layer metasurface based on half-wave plate structure for polarization control in the visible-near-infrared region

Artyom Movsisyan, Hasmik Manukyan, Billi Minasyan, Arsen Babajanyan
Physica Scripta 2024 095545

Статья

Characterization of Metal Nanoparticles Aqueous Solution by a Thermoelastic Optical Indicator Microscope

G. Ohanyan, N. Margaryan, M. Manvelyan, L. Odabashyan, B. Minasyan, A. Movsisyan, R. Khachatryan, A. Babajanyan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 187-191

Статья

Microwave response phase control of a graphite microstrip

Arsen Babajanyan, Tigran Abrahamyan, Hovhannes Haroyan, Billi Minasyan, Torgom Yezekyan, Kiejin Lee, Barry Friedman, Khachatur Nerkararyan
Carbon 2022 151-156

Статья

Noninvasive in Vivo Evaluation of Mouse-Blood Glycemia with a Microwave Spiral Sensor

A. Babajanyan, B. Minasyan, L. Odabashyan, S. Kim, J. Kim, J.-H. Lee, B. Friedman, K. Lee
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2021 47-54

Статья

Performance of Pentacene Based Organic Thin Film Transistor with an Octadecyltrichlorosilane Self-Assembled Monolayer Interface

A. Babajanyan, B. Minasyan, A. Movsisyan, B. Friedman, K. Lee
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2021 208-213

Статья

PROBING OF A MIXED AQUEOUS SODIUM CHLORIDE AND GLUCOSE SOLUTION WITH THE USE OF A THERMOELASTIC OPTICAL INDICATOR MICROSCOPE

B. J. MINASYAN
Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2021 174-181
