

# Манушак Лермонтовна Мовсисян

✉ manushakmlov@ysu.am

## Институт физики

Кафедра радиофизики и телекоммуникаций

Старший лаборант

## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Радиофизик
Дата	1990 - 1995
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГУ
Дата	2019
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Лазиев Эдуард Мкртычевич
Научная тема	Возможность создания мощных терагерцовых источников на лазерах свободных электронах

## Знание языков

Русский English

## Опыт работы

Учреждение	ЕГУ
Период времени	1994 до настоящего времени
Звание/степень	преподаватель

## Публикации

### Статья

#### **Applications of terahertz waves in medical diagnostics: a literature review**

Manushak Movsisyan, Amirah Abdulmohsen Al-Rossais, Shibli Sayeed, Gayane Movsisyan

International Journal of Community Medicine and Public Health 2024 2450-2454

### Статья

#### **Phase Position and Phase Jitter of Electron Bunches in the Accelerating Electromagnetic Field**

M.L. Movsisyan, E. M. Laziev

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2019 314-319

---

*Статья*

**Signal Identification by Means of Cross-Correlation Function**

M.L. Movsisyan, E.M. Laziev

Armenian Journal of Physics 2019 163-169

---