

# Սերոբ Տարոնի Մուրադյան

✉ smuradyan@ysu.am



## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա  
Գիտական աշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Հայ-Ռուսական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ճարտարագիտություն և Տեխնոլոգիա
Տարեթիվ	2008 - 2011
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2006 - 2008
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Տարեթիվ	2002 - 2006
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Հայաստանի Ազգային Պոլիտեխնիկական Համալսարան
Տարեթիվ	2016
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Տեխնիկական գիտություններ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2011
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Սամվել Գևորգյան, Ստեփան Պետրոսյան
Գիտական թեմա	Նյութերի եւ կառուցվածքների միկրոգոնոլոգիայի հարթ կոնի մեթոդի եւ երկչափ կիսահաղորդչային կառուցվածքների կիրառմամբ

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Հոդված

**Introduction of New Temperature Dependences of Parameters in a Single-Diode Five-Parameter Model of Solar Panels**

Oleg H. Petrosyan, Serob T. Muradyan, Arpi T. Simonyan

2023 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2023 - Proceedings 2023 1-4

---

Հոդված

**On the Possibility of Application of SFCO Sensors for Investigation of Vibration and Acoustic Signals from Biological Objects**

A. S. Khachunts, S. G. Gevorgyan, I. G. Tadevosyan, E. G. Kostanyan, S. T. Muradyan, V. S. Gevorgyan, N. E. Tadevosyan, S. A. Khachunts

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2017 286-294

---

Ուսումնական ծեռնարկ

**Տեսաձրող զոնդային մանրադիտում**

Ս.Տ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ, Ֆ.Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, Ս.Գ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

2010 194

---