

# Микаел Погосивич Погосян

✉ michael@ysu.am



## Факультет математики и механики

Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության  
ամբիոն

Доцент

## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет математики
Дата	1994 - 1999
Степень / Звание	Магистр

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2002
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Гегам Геворкян
Научная тема	Some properties of general Franklin systems

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент кафедры Теории функций и дифференциальных уравнений

Учреждение	Американский университет в Армении
Период времени	2013 до настоящего времени
Звание/степень	Приглашенный доцент

## 🔍 Научные интересы

- Статистическое обучение
- Задачи со свободными границами
- Ряды Франклина

## 📖 Публикации

Статья

**CONVERGENCE TO INFINITY FOR ORTHONORMAL SPLINE SERIES**

G. G. GEVORKYAN, K. A. KERYAN, M. P. POGHOSYAN

Acta Mathematica Hungarica 2020 604-617

---

Статья

**Numerical Solution of the Two-Phase Obstacle Problem by Finite Difference Method**

Avetik Arakelyan, Rafayel Barkhudaryan, Michael Poghosyan

Armenian Journal of Mathematics 2015 164-182

<http://www.flib.sci.am/eng/journal/Math/>

---

Статья

**An error estimate for the finite difference scheme for one-phase obstacle problem**

A. Arakelyan, R. Barkhudaryan, M. Poghosyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2011 131 - 141

---