

# Աշխեն Էդվարդի Եսայան

✉ ashkhen.yesayan@ysu.am



## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Նանոալազմոնիկայի լաբորատորիա  
Ավագ գիտական աշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1989 - 1994
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2005
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ստեփան Պետրոսյան
Գիտական թեմա	Կոնտակտային երկույթնորը ցածր-չափայնությամբ համակարգերում

## Լեզուների իմացություն

English Русский

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2011 - 2023
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող, գիտքարտուղար

Հաստատություն	Ստրասբուրգի համալսարան
Ժամանակահատված	2009 - 2011
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Պիզայի համալսարան
Ժամանակահատված	2007 - 2008
Պաշտոն	գիտաշխատող

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Ցածր չափային համակարգեր, ֆին ԴՏ, նանուլարեր, նանուլարային ԴՏ և բիո-քիմիական սենսորներ, պոլիմերային սենսոր,

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

**07/01/2019 - 30/06/2019** - Գիտական այց  
Լոզանի Պոլիտեխնիկական Համալսարան  
Շվեյցարիայի Համադաշնություն

## Անդամակցություն

**Հաստատություն** International Journal of High Speed Electronics and Systems, Խմբագրական  
կոլեգիայի անդամ  
**Ժամանակահատված** 2020 մինչ օրս

**Հաստատություն** IEEE & EDS անդամակցություն  
**Ժամանակահատված** 2017 մինչ օրս

## Հրատարակումներ

*Հոդված*  
**Sensitivity Analysis of Nanowire FET Biosensor**  
A. Yesayan  
Armenian Journal of Physics 2022 171-174

*Հոդված*  
**Verilog\_A Implementation of Nanowire Junctionless ISFET Compact Model and Read-out Circuit Design**  
A. E. YESAYAN, N. D. YEZAKYAN, J-M. SALLESE  
ՀՀ ԳԱԱ և ՀԱՊՀ տեղեկագիր տեխնիկական գիտությունների սերիա 2022 398-406

*Հոդված*  
**GRAPHITE-INSULATOR-METAL BASED METAMATERIAL ABSORBER AT X-BAND**  
D. Hambaryan, L. Gevorgyan, H. Parsamyan, A. Yesayan, H. Haroyan, Kh. Nerkararyan  
IEEE Xplore 2022 15-17