



Հարությունյան Մարիամ Եվգենիի

Ֆիզ.մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

Ծննդյան ամսաթիվը, ամիսը, տարեթիվը՝ 16.11.1962թ.

Հեռախոսները՝ (+37410) 230278, (+37091) 534696

Էլ. փոստը՝ armar@ipia.sci.am

Քաղաքացիությունը՝ Հայաստանի Հանրապետություն

Կրթությունը

1979 – 1984թթ - ԵՊՀ Մեխանիկամաթեմատիկական
ֆակուլտետ, Հավանականության տեսություն և
մաթեմատիկական վիճակագրություն մասնագիտությամբ:

1988թ.- ավարտել է Երևանի պետական համալսարանի ասպիրանտուրան:

Գիտական աստիճանը

1991թ. ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտում պաշտպանել է թեկնածուական ատենախոսություն «Փոփոխվող կապուլինների E-ունակության գնահատականները» թեմայով և ստացել ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների թեկնածուի աստիճան:

2005թ. ՌԳԱ Ինֆորմացիայի հաղորդման պրոբլեմների ինստիտուտում պաշտպանել է դոկտորական ատենախոսություն «Բազմատերմինալ և փոփոխվող դիսկրետ կապուլինների ինֆորմացիոն-տեսական հետազոտություն» թեմայով և ստացել ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների դոկտորի աստիճան:

Գիտական կոչումը

2006թ. դոցենտի կոչում,

2008թ. պրոֆեսորի կոչում:

Աշխատանքային փորձը

2011թ. ընտրվել է Հայկական պետական մանկավարձական համալսարանի «Ինֆորմատիկայի և դրա դասավանդման մեթոդիկայի» ամբիոնի վարիչ:

1992թ.-ից գիտական հետազոտություններ է կատարել ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտում, առաջատար գիտաշխատող է:

2001 թվականից ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ գիտական քարտուղարն է:

2004թ.-ից դասավանդել է ՀՀ ԳԱԱ Միջազգային գիտակրթական կենտրոնի <<Ինֆորմատիկա և հաշվողական տեխնիկա>> մասնագիտության մագիստրատուրայում:

2003թ.-ից դասավանդել է Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի Քոմպյուտերային համակարգեր և ինֆորմատիկա, Կիրառական մաթեմատիկա ֆակուլտետներում:

1988թ.-ից դասավանդել է Երևանի պետական համալսարանի Մաթեմատիկայի, Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետներում:

Մասնագիտական բանագավառները, ուղղությունները

Ինֆորմացիայի տեսություն, ինֆորմացիայի պաշտպանություն, գաղտնագրություն, թաքնագրություն, հավանականության տեսություն և մաթ. վիճակագրություն:

Հրատարակումները

64 գիտական և ուսումնամեթոդական հրատարակումների հեղինակ, այդ թվում Ինֆորմացիայի տեսության, Հավանականության տեսության և կիրառական վիճակագրության հայերեն լեզվով դասագրքերի, արտասահմանյան հրատարակության գրքի: Մասնակցել է մեծ թվով գիտաժողովների: Երկու պաշտպանած թեկնածուական ատենախոսությունների ղեկավար է:

Հանրապետական ծրագրերի մասնակցություն

2011-2013 - Թեմատիկ ծրագիր <<Նույնականացման և իսկության հավաստման ինֆորմացիոն-տեսական վերլուծություն կենսաչափական կիրառությունների համար>>, թեմայի ղեկավար:

2008-2010 - Թեմատիկ ծրագիր <<Ինֆորմացիոն - տեսական մեթոդները ինֆորմացիայի պաշտպանության խնդիրներում>>, թեմայի ղեկավար:

2004-2008 - Նպատակային ծրագիր <<ՀՀ պետական գիտական հաշվողական համակարգի ստեղծում>>:

2005-2007 - Թեմատիկ ծրագիր <<Ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներում հուսալիության և անվտանգության արդի հիմնահարցեր>>:

Միջազգային ծրագրերի մասնակցություն

INTAS

2001-2004 - N 738-01 Efficient source coding and related problems,

1995-1999 - N 93-0469 Mathematical and Statistical Research in the Theory of Information and Telecommunication,

2003 - "General Theory of Information Transfer and Combinatorics" at ZiF, Bielefeld University, Germany:

Անդամակցությունը

1991թվականից Հայաստանի մաթեմատիկական միության անդամ,

2002 թվականից ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ կից գործող մասնագիտական խորհրդի գիտական քարտուղար,

2003 թվականից - Ամերիկյան մաթեմատիկական ընկերության անդամ:

Գրախոսական աշխատանքը, հանձնաժողովները

IEEE Transactions on Information Theory;

Mathematical Review;

միջազգային գիտական ամսագրերում, մի շարք միջազգային գիտաժողովներում;

Գիտության պետական կոմիտեի փորձագիտական ծառայություններ;

<<Ինֆորմատիկա>> առարկայի դպրոցական դասագրքերի փորձաքննական հանձնաժողովների անդամ;

ՀՀ ԳԱԱ ՄԳԿԿ, ՀՊՃՀ պետական քննությունների, ավարտական աշխատանքների պաշտպանության հանձնաժողովների նախագահ, անդամ:

Գիտաժողովների կազմակերպումը

2003, 2005, 2007, 2009, 2011 <<Կոմպյուտերային գիտություն և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ>> միջազգային գիտաժողովի կազմկոմիտեի անդամ, Երևան:

2006թ. ACM Multimedia and Security Workshop, միջազգային գիտաժողովի ծրագրային կոմիտեի անդամ, Ժնև, Շվեյցարիա:

2010թ. <<Ինֆորմացիայի տեսության կիրառություններ, կողավորում և անվտանգություն>> միջազգային գիտաժողովի ծրագրային կոմիտեի անդամ, Երևան;

2010թ. Computer algebra in scientific computing միջազգային գիտաժողովի կազմկոմիտեի անդամ, Ծաղկաձոր:

2010թ. «Международный семинар по приложениям теории информации и дистанционному зондированию» ծրագրային կոմիտեի անդամ, Կրասնոյարսկ, Ռուսաստան:

Համակարգչային հմտություններ

Windows, Internet, MS Office 2007, PcTex և այլն:

Լեզուների իմացություն

Հայերեն, ռուսերեն գերազանց, անգլերեն լավ: