

Ահարոն Կամո Ահարոնյան

Լվովյան փ.11, բն.5

Երևան, 0056, Հայաստանի Հանրապետություն

Հեռ. (+37491)75 76 96, (+37455)75 76 38

E-mail: aharaharonyan@gmail.com

Ծննդյան ամսաթիվ: 12.07.1985

Ընտանեկան դրությունը՝ Ամուսնացած



Գործունեության ոլորտ ԳԲՀ սարքեր և համակարգեր

Գիտական աստիճան Երևանի Հայաստանի Պետական Ճարտարագիտական Համալսարան Տեխնիկական գիտությունների թեկնածու

Գիտական կոչում Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի դոցենտ (2015 թվականից՝ համալսարանի վկայական)

Կրթություն

Գիտ. աստիճանի հայցման համար ատենախոսության թեման Գերբաձր հաճախային տիրույթի ազդանշանների օպտիկական մշակման սարքավորումների հետազոտումը և համակարգերի նախագծումը

Դեկտեմբերի 9-ը 2011 Տեխնիկական գիտությունների թեկնածու

2008-2011 : «Կապի միջոցներ» մասնագիտությամբ ճարտարագետ հետազոտողի աստիճան/ ասպիրանտուրա: Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան

2006-2008 : «Կապի միջոցներ և հեռուստահաղորդակցություն» մասնագիտությամբ մագիստրատուրա: Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան

2002 -2006 : «Կենցաղային ռադիոէլեկտրոնային սարքերի նախագծում, և ավտոմատացում» մասնագիտությամբ բակալավր: Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան

Աշխատանքային փորձ

2024 – ներկա ժամանակ Հայ-Ռուսական համալսարանի «Ինժեներաֆիզիկական» ինստիտուտի տնօրեն

2019– 2024 Հայ-Ռուսական համալսարանի «Հեռահաղորդակցություն» ամբիոնի ղեկավար

2013 – ներկա «Երևանի կապի միջոցների գիտահետազոտական ինստիտուտ» ՓԲԸ-ում

- Ժամանակ** առաջատար ինժեներ
- 2013– ներկա** Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարանի
- Ժամանակ** «Ռադիոսարքավորումներ» ամբիոնում դոցենտ
- 2016– 2019:** ՀՀ. ՊՆ Ա. Խանփերյանցի անվան ռազմական ավիացիոն համալսարան
- 2012–2013:** «Ռադիոսարքավորումներ» ամբիոնի դոցենտ
- 2012–2013:** Սինոփսիս Արմենիա ՓԲԸ-ում միկրոչիպերի հիշողության նախագծման բաժնի ինժեներ
- 2011 – 2012:** «Երևանի կապի միջոցների գիտահետազոտական ինստիտուտ» ՓԲԸ-ում ինժեներ

Հավաստագրեր և վերապատրաստման դասընթացներ.

- 2015:** Հավաստագիր «Հաղորդակցության աշխարհում Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները» ֆորումի լավագույն զեկույց: Մոսկվա, Ռուսաստանի Դաշնություն
- 2015:** Վկայական Չինաստանի Ժողովրդական Հանրապետության առևտրի նախարարության կողմից: «2015 Գիտության և տեխնոլոգիաների նորարարության սեմինար զարգացող երկրների համար»: Կազմակերպվել է 2015 թվականի օգոստոսի 6-ից 26-ը: Չինաստանի Ժողովրդական Հանրապետության Ֆուչժոու քաղաքում
- 2010:** Վերապատրաստման դասընթացներ իրականացված Սինոփսիս Արմենիայի կրթական բաժնի կողմից «Ինտեգրալ սխեմաների նախագծում և թեստավորում» թեմայով
- 2008:** Ռուս-հայկական «Կրթության, գիտության և առողջության զարգացում» բարեգործական հիմնադրամի կողմից հիմնադրված «Բարեկամություն» կրթաթոշակի շահառու, որը շնորհվել է ռադիոտեխնիկայի և կապի ոլորտում գիտության խրախուսող հետազոտությունների համար

Վերջին հինգ տարիների գիտական աշխատանքների ցանկ.

1. A.K. Aharonyan/S.B. Makarov, M.V. Markosyan, V.H. Avetisyan, A.K. Aharonyan, H.G. Martirosyan, R.A. Davtyan. Armenian Journal of Physics, 2018, 11, 209-213, - To problem of designing of the landing radars.
2. M.V. Markosyan, V.H. Avetisyan, A.K. Aharonyan, R.A. Davtyan. Microwave and THz Technologies and Applications - The microstrip phased array antenna of centimeter waves range. Armenian Journal of Physics, 2018, vol. 11, issue 4, pp.204-208
3. A.K. Aharonyan/M.V. Markosyan, A.A. Martirosyan, V.H. Avetisyan. //Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences), 2018, 53, No. 3, 194–201, - Investigation of the circular waveguide radiating slotted structures using polarization degeneration of the main mode wave.
4. A.K. Aharonyan/V.H. Avetisyan, R.A. Davtyan, M.V. Markosyan, A.A. Martirosyan. / Radiation and Scattering of Electromagnetic waves, RSEMW 2019 -. Multitier Omnidirectional Antenna on The Circular Waveguide with The Paired Slots on The Tiers.
5. A.K. Агаронян/А.А. Шмавонян, А.И. Тимотин. Определене параметров фазированной антенной пешетки с помощью программирования. - ИЗВЕСТИЯ Национальной Академии Наук Армении и Национального Политехнического Университета Армении, LXXIV, 40-48, 2021.

6. С.Б. Макаров Р.А. Давтян, А.К. Агаронян, М.В. Маркосян, В.Г. Аветисян, С.В. Завьялов, С.В. Томашевич// Подвижная квазиоптическая линия передачи сигнала в составе сканера для планарных измерений полей диапазона миллиметровых волн. "Издательское предприятие редакции журнала "радиотехника" ISSN: 0033-8486, том.85, No.11, стр. 107-116, 2021г.
7. M. Grigoryan; E. Sivolenko; A. Manasyan; A. Aharonya. The comparison of LFM and NLFM signals using higher ordered statistics. International Conference on Microwave & THz Technologies and Optoelectronics IRPhE, September 27-29, 2022
8. Ruben Davtyan, V. Avetisyan, S. Eyrarnjyan, G. Sugyan, T. Manukyan, E. Aramyan. Design and Preparation of the System for Detection of UAV Radiofrequency Signal's Radiation Direction in the 1-6 GHz Frequency Range. International Conference on Microwave & THz Technologies and Optoelectronics IRPhE, September 27-29, 2022.
9. S.B. Makarov, S.V. Zavjalov, S.V. Volvenk, V.H. Avetisyan. Youth project Space- π using small spacecraft for research of near-Earth space and remote sensing of the earth. Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory (ComBAO), Volume 69, pp. 295-298, December 2022

Արտոնագրերի ցանկ.

1. A.K. Aharonyan/V.H. Avetisyan, M.V. Markosyan, A.A. Hovhanisyan, A.A. Sargsyan - The device of land antenna parameters measuring by on-site flying method, 2014;
2. A.K. Aharonyan/M.V. Markosyan, V.H. Avetisyan, H.G. Martirosyan, R.A. Davtyan - Landing radar, 2016;
3. A.K. Aharonyan/M.V. Markosyan, H.G. Martirosyan, V.H. Avetisyan - Omni Directional slot antenna, 2018.

Գիտական թեմատիկ աշխատանքների դեկլարում.

1. Ռադիոհաճախականային ճառագայթում ունեցող անօդաչու թռչող սարքերի (ԱԹՍ) ուղղորոշման և տեղորոշման համակարգի նախագծում, պատրաստում և փորձարկում (2021-2023).

Համակարգչային հմտություններ.

Ծրագրեր: MS Windows, MS Office, Matlab 6.0, Mathematica 5.0, AutoCAD, CADFEKO, COMSOL Multiphysics, AWR Design Environment10,

Լեզուներ.

Հայերեն: սահուն
Ռուսերեն: սահուն
Անգլերեն: սահուն