

Մարգարիտա Բենիամինի Մաթևոսյան

✉ matevosyanm@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Ընդհանուր և մոլեկուլային գենետիկայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	1979 - 1985
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ, Երևան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ռուբեն Միքայելի Հարությունյան
Գիտական թեմա	“Հայաստանի գետերի ջրերի գենոտոկսիկոզայան մոնիթորինգ և գնահատում”

Լեզուների իմացություն

Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ, ընդհանուր և մոլեկուլային գենետիկայի լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2016 մինչ օրս
Պաշտոն	գիտաաշխատող

Հաստատություն	ՀՀԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտի «Հատուկ վտանգավոր ինֆեկցիոն հիվանդությունների նեյրոքիմիայի և նեյրոիմունոլոգիայի» լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2007 - 2022
Պաշտոն	ավագ գիտաաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ - ի Կենսաբանության ֆակուլտետի գենետիկայի և բջջաբանության ամբիոն
Ժամանակահատված	2007 մինչ օրս

Պաշտոն	ասիստենտ
Հաստատություն Ժամանակահատված	ԵՊՀ - ի Կենսաբանության ֆակուլտետի գենետիկայի և բջջաբանության ամբիոն 1997 - 2007
Պաշտոն	դասախոս (ժամավճար)
Հաստատություն Ժամանակահատված	ԵՊՀ - ի Կենսաբանության ֆակուլտետի գենետիկայի և բջջաբանության ամբիոն 1985 - 2007
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Գենետիկա , Բջջագենետիկա, Գենետիկական թունաբանություն, Օնկոգենետիկա, Իմունոլոգիա, Մանրէաբանություն, Նեյրոքիմիա, Կենսաքիմիա:

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

09/06/2012 - 12/06/2012	Եվրոպական նյարդաբանական ընկերության քսաներկուերորդ նստաշրջան Չեխական Հանրապետություն
27/01/2013 - 30/01/2013	Հիմնական իմունաբանական հետազոտություններ ավերգոլոգիայում և կլինիկական իմունոլոգիայում EAACI իմունոլոգիայի ծմեռային դպրոց Ավստրիա
15/03/2023	ԿԵՆՍԱԲԱԶՄԱԶԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԴՐԱ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ Հայաստանի ամերիկյան համալսարանի՝ Ալեքս և Մարի Մանուկյան դահլիճում Հայաստան
01/12/2022 - 02/12/2022	ԳԵՐԻԱՏՐԻԱՅԻ ԵՎ ԳԵՐՈՆՏՈՆՈԳԻԱՅԻ 4-ՐԴ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆԳՐԵՍ, Տարիքը խոչընդոտ չէ 50. Հայաստանի ամերիկյան համալսարանի՝ Ալեքս և Մարի Մանուկյան դահլիճում: Հայաստան
17/12/2020	«ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕՆԼԱՅՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ՝ ՆԿԻՐԿԱԾ ԱԿԱԴԵՄԻԿՈՍ ԱՐՄԵՆ ԳԱԼՈՅԱՆԻ 90-ԱՄՅԱԿԻՆ «ՆՅՈՒՐԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ 21-ՐԴ ԴԱՐՈՒՄ» ՀԱՅԱՍՏԱՆ, , 2020թ. ԵՐԵՎԱՆ Հայաստան
29/10/2019 - 31/10/2019	Եվրասիական պարենային անվտանգության համաժողով. 29-31 հոկտեմբերի 2019թ Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան. Հայաստան

03/07/2019	«Օստեոպորոզի և հարակից հիվանդությունների բուժման նորագույն մեթոդները » Երևան Հայաստան
06/11/2017 - 08/11/2017	2-րդ ՀԱՄԱՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ՖՈՐՈՒՄ 6-8 ՆՈՅԵՄԲԵՐ Երևան Հայաստան
26/11/2018 - 30/11/2018	«Գիտության շաբաթ 2018» ԵՊԲՀ Հայաստան
06/11/2018	«Վերարտադրողական առումով նշանակալի ինֆեկցիաներ» գիտագործնական սեմինար Էլիտ Պլազա բիզնես կենտրոն Հայաստան
28/09/2018 - 29/09/2018	Գերիատրիայի առաջին համահայկական միջազգային կոնգրես Երեբունի Պլազա բիզնես կենտրոն Հայաստան
27/10/2018	«Առաջին իմունային անբավարարության կոնֆերանս Իբիս հյուրանոց Հայաստան
26/10/2018	«Առաջին միջազգային կոնֆերանս. Արևելյան Եվրոպայի չըջիկները» Իբիս հյուրանոց Հայաստան
30/09/2018	«Ուղեղի նյարդաբանության և նյարդավիրաբուժության միջազգային կոնֆերանս» Radisson Blue հյուրանոց Հայաստան
22/09/2018 - 26/09/2018	Թունաբանության միջազգային հասարակության եվրոպական բաժնի 19-րդ կոնգրես (EU-IST Congress) Էլիտ Պլազա բիզնես կենտրոն Հայաստան
21/08/2018 - 22/08/2018	Նեոնատոլոգիայի ժամանակակից տեսակետները: Մեռուկային Էնտերոկոլիտը նորածինների մոտ՝ ախտորոշման նոր ճանապարհներ, բուժում և կանխարգելում ԵՊԲՀ Հայաստան
08/06/2018 - 09/06/2018	Առողջությանն ընդհանուց Երկրորդ տարեկան գիտակրթական կոնֆերանս Elite Plaza Business Center

Հայաստան

**18/07/2016 -
21/07/2016**

Քիմիայի 4-րդ տարեկան միջազգային գիտաժողով
Աթենքի կրթության և հետազոտությունների ինստիտ
Հունաստան

**23/06/2015 -
24/06/2015**

Հայ կանանց սվաճումները կենսաբանական գիտությունների ոլորտում, 23
հունիսի, 2015, Գիտաժողովի թեզիսների ժողովածու, Երևան, , 2016.
ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. Կենսաքիմիայի ինստիտուտ
Հայաստան

**05/10/2014 -
08/10/2014**

«ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱՅԻ ԵՎ ՄԻԿՐՈԲԻՎԱԿԱՆ ԿԵՆՍԱՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՅԻ
ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ» Միջազգային գիտական աշխատաժողով. Հոկտեմբեր 5-8, 2014թ.
Երևանի Պետական Համալսարան
Հայաստան

**30/08/2014 -
04/09/2014**

FEBS-EMBO 2014 Համաժողով
Ֆրանսիա,
Ֆրանսիա

**22/07/2013 -
25/07/2013**

Ֆիզիկայի և քիմիայի առաջին 1-ին ամենամյա միջազգային կոնֆերանսը
Աթենք, Հունաստան
Հունաստան

**12/10/2012 -
14/10/2012**

«Օրգանիզմների ֆունկցիայի կարգավորման ֆիզիոլոգիական մեխանիզմները»
գիտաժողով
Երևան
Հայաստան

**08/09/2012 -
11/09/2012**

Նյարդաբանական ընկերությունների եվրոպական ֆեդերացիայի 16-րդ
կոնգրեսի ամփոփագրեր,, Շվեդիա,
Ստոկհոլմ
Շվեդիա

**22/11/2012 -
23/11/2012**

«Նորարարական զարգացում և գիտության պահանջարկ ժամանակակից
Ղազախստանում» VI միջազգային գիտաժողով
Ալմաթի
Ղազախստան

**26/09/2012 -
29/09/2012**

«Մոլեկուլային և բջջային կենսաբանության զարգացման հեռանկարներ-3»
երիտասարդ գիտնականների միջազգային գիտաժողով
Երևան
Հայաստան

**22/09/2011 -
25/09/2011**

SiNAPSA Neuroscience Conference '11 Central European FENS Featured Regional
Meeting
Լյուբլյանա, Սլովենիա
Սլովենիա

03/09/2011 - 11/09/2011	FEBS, Իմունոլոգիայի 16-րդ միջազգային ամառային դպրոց: ԻՄՈԻԼԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ՝ ԳԵՆԵՐ, ԸՆԿԱԼԻԶՆԵՐ ԵՎ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄԸ Հվար, Խորվաթիա Խորվաթիա
25/06/2011 - 30/06/2011	36-th FEBS Կոնգրես, Վերջնական ծրագիր Biochemistry for Tomorrow's Medicine Թորինո Իտալիա
20/02/2011 - 26/02/2011	FEBS Ընդլայնված դասախոսական դասընթաց «Գենետիկայի միտումները. գենոմային անկայունությունը և արձագանքման ուղիները» Երևան Հայաստան
24/05/2010 - 25/05/2010	Շրջակա միջավայրի ճարտարագիտություն և կայունություն: Աթենքի կրթության և հետազոտությունների ինստիտուտ Հունաստան
06/10/2010 - 10/10/2010	ԵՊԲՀ հիմնադրման 90-ամյակին նվիրված միջազգային գիտաժողով Երևանի պետական բժշկական համալսարան Հայաստան
09/10/2010 - 10/10/2010	Երրորդ միջազգային գիտաժողով՝ նվիրված Ն.Վ. Տիմոֆեեֆ-Ռեսովսկի «Գենետիկայի, ռադիոկենսաբանության, ռադիոէկոլոգիայի և էվոլյուցիայի ժամանակակից հիմնախնդիրները», Ալուշտա Ռուսաստանի Դաշնություն
25/09/2010 - 28/09/2010	Նյարդաբանական ընկերությունների եվրոպական ֆեդերացիայի 14-րդ կոնգրեսի, սեպտեմբերի 25-28, (2010 թ.): Ժնև, Շվեյցարիա, Ժնև, Շվեյցարիա, Շվեյցարիայի Համադաշնություն
01/09/2010 - 09/09/2010	EMBO/FEBS Advanced Course Host-Microbes Interactions Սպեցես, Հունաստան Հունաստան
26/06/2010 - 01/07/2010	FEBS-ի 35-րդ կոնգրես Գյոտեբորգ Շվեդիա
19/05/2010 - 21/05/2010	Միջազգային սիմպոզիում ռեակտիվ թթվածնի և ազոտի տեսակների ախտաֆիզիոլոգիայի վերաբերյալ Սալամանկա, Իսպանիա Իսպանիա
20/05/2010 - 23/05/2010	Շրջակա միջավայրի 5-րդ ամենամյա միջազգային սիմպոզիում Աթենք

-
- 28/04/2010 - 30/04/2010** - «Տարածաշրջանները անկայուն զարգացման պայմաններում» միջազգային գիտաժողով
Կոստրոմա-Շարյա,
Ռուսաստանի Դաշնություն
-
- 12/04/2010 - 14/04/2010** - Երիտասարդ գիտնականների միջազգային կոնգրես Նվիրված ԵՊԲՀ 90-րդ ամյակին
Երևանի պետական բժշկական համալսարան
Հայաստան
-
- 15/03/2010 - 20/03/2010** - Կենսաբանական և բնապահպանական գիտությունների 2-րդ միջազգային գիտաժողով
Մանսուրայի համալսարան, Մանսուրա և Լուքսոր
Եգիպտոս
-
- 04/07/2009 - 09/07/2009** - FEBS-ի 34-րդ կոնգրես
Պրահա
Չեխական Հանրապետություն
-
- 28/09/2008 - 02/10/2008** - Միջազգային գիտաժողով «Գերժամանակակից կենսատեխնոլոգիաներ Հայաստանում և ISTC ներդրումը»
Ծաղկաձոր, Գրողների տուն
Հայաստան
-
- 20/11/2008 - 21/11/2008** - "Էկոլոգիայի և բնությանպահպանության կարևորությունը Կայուն զարգացման հեռանկարում:" Միջազգային գիտաժողով
Երևանի Պետական ամալսարան
Հայաստան
-
- 06/10/2008 - 10/10/2008** - «Բուսաբանության արդի հիմնախնդիրները Հայաստանում». Միջազգային համաժողով
Թաղթաջանի անվան Բուսաբանության ինստիտուտ, Երևան
Հայաստան
-
- 29/05/2007 - 30/05/2007** - Միջազգային երիտասարդական գիտաժողով. «Լեռնային տարածքներ՝ քաղաքների Էկոլոգիական հիմնախնդիրները»,
ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգիական-նոսովերային հետազոտությունների ինստիտուտ.
Հայաստան
-
- 09/10/2006 - 12/10/2006** - Ջրային և ցամաքային Էկոհամակարգերի կայուն գործունեության հիմնախնդիրները
Դոնի Ռոստով
Ռուսաստանի Դաշնություն
-
- 07/10/2005 - 08/10/2005** - Գենետիկայի, ռադիոկենսաբանության, ռադիոէկոլոգիայի և Էվոյուցիայի ժամանակակից հիմնախնդիրները: Համառոտագիր, աշխատություն Յոնգ

գիտնականների կողմից, Դուբնա, 2005 թ.
Միջուկային հետազոտությունների միացյալ ինստիտուտ
Ռուսաստանի Դաշնություն

20/05/2003 - 21/05/2003 - IV-րդ հանրապետական երիտասարդական գիտաժողով. «XXI դար. Եկոլոգիական գիտությունը Հայաստանում», Երևան, 2003 թ
ՀՀ ԳԱԱ Եկոլոգիական-նոոսվերային հետազոտությունների ինստիտուտ.
Հայաստան

15/05/2002 - 16/05/2002 - III հանրապետական երիտասարդական գիտաժողով. «XXI դար. Եկոլոգիական գիտությունը Հայաստանում» Երևան, 2002թ
ՀՀ ԳԱԱ Եկոլոգիական-նոոսվերային հետազոտությունների ինստիտուտ.
Հայաստան

10/05/2001 - 11/05/2001 - Հանրապետական երիտասարդական II գիտաժողով. «XXI դար. Եկոլոգիական գիտությունը Հայաստանում», Երևան, 2001 թ
ՀՀ ԳԱԱ Եկոլոգիական-նոոսվերային հետազոտությունների ինստիտուտ.
Հայաստան

16/03/1987 - 17/03/1987 - Ա. Ն.Ի.Վավիլովի անվան Գենետիկների և սելեկցիոներների հայկական ընկերության հինգերորդ համագումար
Երևանի Պետական ամալսարան
Հայաստան

Անդամակցություն

**Հաստատություն
Ժամանակահատված** Հայաստանի գենետիկների և ընտրասերների միության անդամ:
1985 մինչ օրս

**Հաստատություն
Ժամանակահատված** Հայաստանի Կենսատեխնոլոգների ասոցիացիայի անդամ:
2008 մինչ օրս

**Հաստատություն
Ժամանակահատված** Հայաստանի կենսաքիմիկոսների ասոցիացիայի անդամ :
2007 մինչ օրս

**Հաստատություն
Ժամանակահատված** Եվրոպական կենսաքիմիական ընկերությունների ֆեդերացիա (FEBS)-ի անդամ
2007 մինչ օրս

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

1985 ՀՀ Կենտրոնական կոմիտեի կոմերիտմիության պարգև - 1985թ

1976 Սոցիալիստական մրցակցության հաղթող- 1976թ,

1976 Կոմունիստական աշխատանքի դափնեկիր - 1976թ,

Մասնակցությունը դրամաշնորհների` 2009-2011: A-1701 MNTS Grant 2009-2011 “Proline-rich(Սերվա և անցյալ) 2013-2014: ANSEF-Microbio – 3244 “Immunoproperties of hypothalamic peptide PRP-1 for treatment of bacterial infection and LPS-associated inflammation”:

Հրատարակումներ

Հոդված

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГАЛАРМИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МЫШЕЙ ПРИ ИНФЕКЦИИ МЕТИЦИЛЛИН-РЕЗИСТЕНТНЫМ ШТАММОМ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)

М.Б. МАТЕВОСЯН, А.А. ДУРГАРЯН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2022 35-40

Հոդված

ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF HYPOTHALAMIC PROLINE RICH POLYPEPTIDE GALARMIN (PRP-1) IN LPS-INDUCED ENDOTOXIC SHOCK

М.В. МАТЕВОСЯН, Т.Р. ХАРУТЮНЯН, А.А. ДУРГАРЯН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 56-61

Հոդված

Prophylaxis and Treatment of Generalized Infection Induced by Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) in Vivo with Hypothalamic Proline Rich Peptides Galarmin and D-15 Galarmin

Matevosyan M.B, Durgaryan A.A, Galoyan A.A

PHY-CHE 2014 5-14

Հոդված

The Protective and Immunomodulatory Effects of Hypothalamic Proline Rich Polypeptide Galarmin against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Infection in Mice

M. B. Matevosyan, A. A. Durgaryan, T. Ye. Seferyan,, M. A. Sargsyan, S. L. Grigoryan, K. A .Galoian,

A .A. Galoyan

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2012 2153-65

Հոդված

Regulating effect of hypothalamic proline-rich polypeptide galarmin on the levels of metallo-proteins at lipopolysaccharide and methicillin-resistant staphylococcus aureus infection induced oxidative damage

Matevosyan M.B., Galoyan A.A., Durgaryan A.A., Simonyan R.M., Babayan M.A, Shirinyan V.S,

Seferyan T.Ye, Aleksanyan S.S, Simonyan M.A

New Armenian Medical journal 2012 16-24

Հոդված

ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ БОГАТЫХ ПРОЛИНОМ ПОЛИПЕПТИДОВ - ГАЛАРМИНА И ЕГО АНАЛОГА D-15 ГАЛАРМИНА ПРИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ МЕТИЦИЛЛИН-РЕЗИСТЕНТНЫМ STAPHYLOCOCCUS AUREUS В УСЛОВИЯХ IN VIVO

М.Б. МАТЕВОСЯН, А.А. ДУРГАРЯН, А.А. ГАЛОЯН, М.А.САРГСЯН, С.Л. ГРИГОРЯН, Т.Е.СЕФЕРЯН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2011 72-77

Հոդված

Протекторная активность богатых пролином полипептидов при генерализованной стафилококковой инфекции, вызванной метициллин-резистентным Staphylococcus Aureus
М. М. Матевосян, А. А. Дургарян, О. А. Дмитренко, А. А. Галоян

ՀՀ ԳԱԱ գեղությունը 2010 384-389

Հոդված

Clastogenic Estimation of Salts of Heavy Metals and Oxides with Application of Test-Systems of Tradescantia (Clone 02)

Margarita Matevosyan

Environmental Engineering and Sustainability 2010 291-295

Հոդված

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОТОКСИЧНОСТИ ВОДЫ РЕК РАЗДАН И МАРМАРИК С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАДЕСКАНЦИИ (КЛОН 02).

М. Б. МАТЕВОСЯН, В. С. ПОГОСЯН, Э. А. АГАДЖАНЯН, А. Л. АТОЯНЦ, Р. М. АРУТЮНЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2008 123-126

Հոդված

Генотоксичность воды реки Севджур с применением Tradescantia clone 02

Матевосян М., Погосян В., Агаджаня Э., Атоянц А., Арутюнян Р.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2008 38-41

Հոդված

Оценка генотоксичности растворов солей тяжёлых металлов с применением тест-систем традесканции (клон 02).

Матевосян М., Погосян В., Агаджаня Э., Атоянц А., Арутюнян Р.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2006 103-107

Հոդված

Фотодинамическое действие красителей нового поколения на Drosophila melanogaster.

М.Б. Матевосян, А. А. Аветисян, В. А. Оганесян, Е. Г. Элбакян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2005 13-17

Հոդված

Кластогенная оценка загрязнителей вод р. Раздан в пределах г. Еревана.

Матевосян М.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2003 121-123

Հոդված

Цитогенетическая оценка мутагенного фона вод р. Раздан в пределах г. Еревана.

Матевосян М., Погосян В., Агаджаня Э., Атоянц А., Арутюнян Р.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 100-104

Հոդված

Выявление мутагенной активности скважин Самагар и Джрашен с применением тестов Трад-ВТН и Трад-МЯ традесканции.

Матевосян М. Б., Погосян В. С., Агаджаня Э. А., Атоянц А. Л., Арутюнян Р. М.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 123-127

Հոդված

Применение традесканции (клона 02) для мониторинга генотоксичности водных проб р.

Раздан в пределах г. Еревана.

Матевосян М. Б., Погосян В. С., Агаджанян Э. А., Атоянц А. Л., Арутюнян Р. М.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2002 96-99

Գիտաժողովի նյութ

Role of hypothalamic proline rich polypeptide galarmin in regulation of blood cellular counts following methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection in mice

M.B. Matevosyan

Գիտաժողովի նյութ

Investigation of the effect of galarmin on the peripheral blood composition of mice with the infection of methicillin-resistant strain of staphylococcus aureus (MRSA)

M.B. Matevosyan, A.A. Durgaryan

Գիտաժողովի նյութ

Hypothalamic proline-rich polypeptide PRP-1: new immunomodulator against methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection

M. Matevosyan, A. Durgaryan, T. Seferyan, A. Galoyan

Գիտաժողովի նյութ

Immunoproperties of hypothalamic proline-rich polypeptide galarmin (prp-1) in the protection against methicillin-resistant staphylococcus aureus (mrsa) in vivo

Matevosyan Margarita, Durgaryan Andranik, Galoyan Armen
