

# Мargarita Бениаминовна Матевосян

✉ matevosyanm@ysu.am

## Научно-исследовательский институт биологии

Ընդհանուր և մոլեկուլային գենետիկայի լաբորատորիա  
Младший научный сотрудник

## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биологии
Дата	1979 - 1985
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Институт биохимии имени Г.Буниатяна НАН РА, Ереван
Дата	2006
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Рубен Михайлович Арутюнян
Научная тема	"Мониторинг и оценка генотоксичности речных вод Армении"

## Знание языков

Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Институт биологии, лаборатория общей и молекулярной генетики
Период времени	2016 до настоящего времени
Звание/степень	научный сотрудник

Учреждение	Лаборатория «Нейрохимии и нейроиммунологии особо опасных инфекционных заболеваний» Института биохимии имени Буниатяна
Период времени	2007 - 2022
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	кафедра генетики и цитологии биологического факультета ЕГУ
Период времени	2007 до настоящего времени
Звание/степень	ассистент

<b>Учреждение</b>	кафедра генетики и цитологии биологического факультета ЕГУ
<b>Период времени</b>	1997 - 2007
<b>Звание/степень</b>	преподаватель (почасовая оплата)

<b>Учреждение</b>	кафедра генетики и цитологии биологического факультета ЕГУ
<b>Период времени</b>	1985 - 2007
<b>Звание/степень</b>	старший лаборант

## **Научные интересы**

- Общая генетика, геноанализ, генетическая токсикология, онкогенетика, иммунология, микробиология, нейрхимия, биохимия.

## **Участие в международных конференциях и семинарах**

**09/06/2012 - 12/06/2012** - Двадцать второе заседание Европейского неврологического общества Чешская Республика

**27/01/2013 - 30/01/2013** - Фундаментальные иммунологические исследования в области аллергологии и клинической иммунологии.  
Зимняя школа иммунологии EAACI  
Австрия

**15/03/2023** - БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕГО ОХРАНА В АРМЕНИИ  
в зале Алекса и Мари Манукян Американского университета Армении  
Армения

**01/12/2022 - 02/12/2022** - 4-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ГЕРИАТРИИ И ГЕРОНТОЛОГИИ. Возраст не помеха  
в зале Алекса и Мари Манукян Американского университета Армении.  
Армения

**17/12/2020** - 48. "МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА АРМЕНА ГАЛОЯНА "НЕЙРОБИОЛОГИЯ В 21 ВЕКЕ" АРМЕНИЯ, ЕРЕВАН, 2020"  
Ереван  
Армения

**29/10/2019 - 31/10/2019** - Евразийская конференция по продовольственной безопасности  
Армянский национальный аграрный университет  
Армения

**03/07/2019** - «Новейшие методы лечения остеопороза и связанных с ним заболеваний»  
Ереван  
Армения

<b>06/11/2017 - 08/11/2017</b>	2-й ВСЕАРМЯНСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ Ереван Армения
<b>26/11/2018 - 30/11/2018</b>	«Неделя науки 2018» ЕГМУ Армения
<b>06/11/2018</b>	Семинар «Репродуктивно значимые инфекции», Бизнес-центр «Элит Плаза» Бизнес-центр «Элит Плаза» Армения
<b>28/09/2018 - 29/09/2018</b>	Первый Всеармянский международный конгресс гериатрии Бизнес-центр «Эребуни Плаза» Армения
<b>27/10/2018</b>	«Первая конференция по иммунодефициту, 1-й J-Project отель Ibis Армения
<b>26/10/2018</b>	«Первая международная конференция: летучие мыши Восточной Европы» отель Ibis, Армения
<b>30/09/2018</b>	«Международная конференция по неврологии и нейрохирургии мозга» отель Radisson Blue Армения
<b>22/09/2018 - 26/09/2018</b>	19-й Конгресс Европейской секции Международного общества токсикологов (Конгресс EU-IST) Бизнес-центр "Элит Плаза" Армения
<b>21/08/2018 - 22/08/2018</b>	Современные взгляды на неонатологию. Злокачественный энтероколит у детей раннего возраста: новые пути диагностики, лечения и профилактики Ереванский государственный медицинский университет Армения
<b>08/06/2018 - 09/06/2018</b>	Вторая ежегодная научно-образовательная конференция «Навстречу здоровью» Бизнес-центр "Элит Плаза" Армения
<b>18/07/2016 - 21/07/2016</b>	4-я ежегодная международная конференция по химии Афинский институт образования и исследований Греция

- 23/06/2015 - 24/06/2015** - Достижения женщин Армении в области биологических наук  
Институт биохимии им. Г. Буниатяна НАН РА  
Армения
- 
- 05/10/2014 - 08/10/2014** - «ТЕНДЕНЦИИ В МИКРОБИОЛОГИИ И МИКРОБНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ».  
Международная научная конференция  
Ереванский государственный университет  
Армения
- 
- 30/08/2014 - 04/09/2014** - Конференция FEBS-EMBO 2014  
Париже  
Франция
- 
- 22/07/2013 - 25/07/2013** - Первая 1-я ежегодная международная конференция по физике и химии  
Афины  
Греция
- 
- 12/10/2012 - 14/10/2012** - «Физиологические механизмы регуляции функций организмов»  
Ереван  
Армения
- 
- 08/09/2012 - 11/09/2012** - 16-го Конгресс Европейской федерации неврологических обществ  
Стокгольм, Швеция  
Швеция
- 
- 22/11/2012 - 23/11/2012** - VI международная научная конференция “Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане”  
г. Алматы  
Казахстан
- 
- 26/09/2012 - 29/09/2012** - Международная конференция молодых ученых «Перспективы развития молекулярной и клеточной биологии-3»  
Ереван  
Армения
- 
- 22/09/2011 - 25/09/2011** - SiNAPSA Neuroscience Conference '11 Центральноевропейское региональное собрание FENS Любляна  
Любляна, Словения  
Словения
- 
- 03/09/2011 - 11/09/2011** - FEBS, 16-я Международная летняя школа по иммунологии. ИММУННАЯ СИСТЕМА: ГЕНЫ, РЕЦЕПТОРЫ И РЕГУЛЯЦИЯ.  
Хвар, Хорватия  
Хорватия
- 
- 25/06/2011 - 30/06/2011** - 36-й Конгресс FEBS, Заключительная программа «Биохимия для медицины будущего»  
Турин

**20/02/2011 -  
26/02/2011** Продвинутый курс лекций FEBS «Тенденции в генетике: нестабильность генома и пути реагирования»  
Ереван  
Армения

---

**24/05/2010 -  
25/05/2010** Экологическая инженерия и устойчивость.  
Афинский институт образования и исследований,  
Греция

---

**06/10/2010 -  
10/10/2010** Международная конференция, посвященная 90-летию основания ЕГМУ  
Ереванский государственный медицинский университет.  
Армения

---

**09/10/2010 -  
10/10/2010** Третья международная конференция, посвященная Н.В. Тимофеев-Ресовский «Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиозологии и эволюции», ,  
Алушта  
Российская Федерация

---

**25/09/2010 -  
28/09/2010** 14-го Конгресса Европейской федерации неврологических обществ  
Женева, Швейцария  
Швейцарская Конфедерация

---

**01/09/2010 -  
09/09/2010** Продвинутый курс EMBO/FEBS «Взаимодействие микробов-хозяев»  
Спецес  
Греция

---

**26/06/2010 -  
01/07/2010** 35-й Конгресс FEBS, ,  
Гётеборг  
Швеция

---

**19/05/2010 -  
21/05/2010** Международный симпозиум по патофизиологии активных форм кислорода и азота  
Саламанка, Испания  
Испания

---

**20/05/2010 -  
23/05/2010** 5-й ежегодный международный симпозиум по окружающей среде  
Афины,  
Греция

---

**28/04/2010 -  
30/04/2010** Международная конференция “Регионы в условиях неустойчивого развития”.  
Кострома-Шарья  
Российская Федерация

---

<b>12/04/2010 - 14/04/2010</b>	Международный конгресс молодых ученых посвященный 90-летию ЕГМУ 90-й Ереванский государственный медицинский университет. Армения
<b>15/03/2010 - 20/03/2010</b>	2-я Международная конференция по биологическим наукам и наукам об окружающей среде Университет Мансура, Мансура и Луксор Египет
<b>04/07/2009 - 09/07/2009</b>	34-й конгресс FEBS Прага Чешская Республика
<b>28/09/2008 - 02/10/2008</b>	Международная конференция «Современная биотехнология в Армении и вклад МНТЦ» Цахкадзор, Дом писателей Армения
<b>20/11/2008 - 21/11/2008</b>	«Значение экологии и охраны природы В перспективе устойчивого развития». Международная научная конференция ЕГУ Армения
<b>06/10/2008 - 10/10/2008</b>	“Актуальные проблемы ботаники в Армении“. Международная конференция. Институт Ботаники им.Тахтаджяна, Ереван Армения
<b>29/05/2007 - 30/05/2007</b>	Международная молодёжная научная конференция. “Горные территории-экологические проблемы городов”, Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА, Армения
<b>09/10/2006 - 12/10/2006</b>	Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем. Международная научная конференция г.Ростов-на-Дону Российская Федерация
<b>07/10/2005 - 08/10/2005</b>	Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиоэкологии и эволюции. Дубна, 2005. Объединенный институт ядерных исследований. Дубна Российская Федерация
<b>20/05/2003 - 21/05/2003</b>	IV-ая республиканская молодёжная научная конференция. “XXI век: Экологическая наука в Армении“, Ереван, 2003 Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА Армения

**15/05/2002 - 16/05/2002** III-ья республиканская молодёжная научная конференция. "XXI век: Экологическая наука в Армении", Ереван, 2002  
Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА, Армения

---

**10/05/2001 - 11/05/2001** II-ая республиканская молодёжная научная конференция. "XXI век: Экологическая наука в Армении", Ереван, 2001  
Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА Армения

---

**16/03/1987 - 17/03/1987** Пятый съезд армянского общества генетиков и селекционеров им. Н.И.Вавилова. 16-17 марта 1987, г. Ереван  
Ереванский Государственный Университет Армения

---

## Членство

**Учреждение** Член Союза генетиков и селекционеров Армении,  
**Период времени** 1985 до настоящего времени

---

**Учреждение** Член Ассоциации биотехнологов Армении,  
**Период времени** 2008 до настоящего времени

---

**Учреждение** Член Ассоциации биохимиков Армении,  
**Период времени** 2007 до настоящего времени

---

**Учреждение** Член Федерации Европейского биохимического общества (FEBS),  
**Период времени** 2007 до настоящего времени

---

## Государственные награды и почетные звания

1985 Грамота ЦК Комсомола РА - 1985 г. и т.д .

1976 Победитель социалистического соревнования - 1976 г.,

1976 Ударник коммунистического труда - 1976 г.,

---

## Дополнительная информация

Участие в грантах: 1. 2009-2011 гг. : А-1701 МНТС Грант 2009-2011 «Пролинобогащенный (настоящее и прошлое) 2. 2013-2014 гг. ANSEF-Microbio – 3244. Грант ANSEF N микробио-3244 «Иммунорегуляторные свойства гипоталамического полипептида PRP-1 при лечении бактериальных инфекций и воспалительных поражений, вызванных ЛПС».

## Публикации

---

Статья

**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

---

Статья

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

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 56-61

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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 զեկոլոյցներ 2010 384-389

---

Статья



## **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

---

*Статья*

### **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

---

*Статья*

### **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

---

*Статья*

### **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

---

*Статья*

### **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

---

*Статья*

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

Матевосян М.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2003 121-123

---

*Статья*

### **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

---

*Статья*

### **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

---

*Статья*

### **Применение традесканции (клона 02) для мониторинга генотоксичности водных проб р. Раздан в пределах г. Еревана.**

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

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2002 96-99

---

*Конференция*

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

M.B. Matevosyan

---

*Конференция*

**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

---

*Конференция*

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

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

---

*Конференция*

**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

---