

# Гагик Суменович Меликян

## Научно-исследовательский центр института фармации

Старший научный сотрудник

☎ 34-27  
(060) 71-04-27

✉ g.melikyan@ysu.am

### 🎓 Образование

Учреждение	Московский университет иностранных языков имени М. Тореца
Факультет	Отделение французского языка
Дата	1976 - 1977
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Кафедра органической химии
Дата	1968 - 1970
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет химии
Дата	1962 - 1967
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

### 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2002
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Химические науки

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1994
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Химические науки
Научная тема	Синтез и исследование сложных эфиров, амидов и гидразидов циклического строения

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1972
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Аветисян Аида
Научная тема	Исследования в области ненасыщенных лактонов

## Знание языков

Русский Français

---

## Опыт работы

<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	2022 до настоящего времени
<b>Звание/степень</b>	Старший научный сотрудник

---

<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	2000 до настоящего времени
<b>Звание/степень</b>	Професор

---

<b>Учреждение</b>	Кан университет (Франсия)
<b>Период времени</b>	1995 - 1995
<b>Звание/степень</b>	Професор

---

<b>Учреждение</b>	Ле Ман университет (Франсия)
<b>Период времени</b>	1994 - 1995
<b>Звание/степень</b>	Доцент

---

<b>Учреждение</b>	Париж-6 и Пиер и Мари Кюри университет (Франсия)
<b>Период времени</b>	1993 - 1993
<b>Звание/степень</b>	Научный сотрудник

---

<b>Учреждение</b>	Братиславский университет
<b>Период времени</b>	1987 - 1990
<b>Звание/степень</b>	научный сотрудник

---

<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	1984 - 1999
<b>Звание/степень</b>	доцент

---

<b>Учреждение</b>	Кабиля Университет
<b>Период времени</b>	1977 - 1981
<b>Звание/степень</b>	доцент

---

<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	1971 - 1983
<b>Звание/степень</b>	Ассистент

---

## Научные интересы

- Химия непредельных гетероциклических соединений
- Химия биологически активных органических соединений

## Членство

Учреждение	Советник по психоактивным веществам и наркотикам, Полиция РА
Период времени	1995 до настоящего времени
Учреждение	Член научног совета факультета химии Ереванский государственный университет
Период времени	2010 - 2015

## Публикации

Статья

### **Synthesis and Biological Activity of 4-Fluorophenylcyclohexyl(tetrahydropyranyl)methyl-Substituted Aryloxypropanolamines**

G. S. Melikyan, A. A. Aghekyan, G. G. Mkryan, H. A. Panosyan, A. S. Tsatinyan, A. S. Grigoryan,

H. V. Gasparyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2023 756-763

Статья

### **Synthesis and Selected Transformations of New 2-Aminopyridine Derivatives Based on Furan-2(5H)-ones**

Gagik S. Melikyan, Robert M. Hakobyan, Astghik A. Shahkhatuni, Hovhannes S. Attaryan,

Armen G. Ayvazyan

ChemistrySelect 2023 e202301183

Статья

### **Synthesis of Substituted 4-(Thiophen-2-yl)nicotinonitriles**

G. S. Melikyan, R. M. Hakobyan, H. S. Attaryan, S. S. Hayotsyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2020 356-360

Статья

### **Cerpegin-derived furo[3,4-c]pyridine-3,4(1H,5H)-diones enhance cellular response to interferons by de novo pyrimidine biosynthesis inhibition**

Gagik Melikyan, Anna A. Hovhannisyan, Simon Hayek, Nicolas Pietrancosta, Rodolphe Alves de Sousa,

Nassima Bekaddour, Laura Ermellino, Enzo Tramontano, Stephanie Arnould, Claude Sardet,

Julien Dairou, Olivier Diaz, Vincent Lotteau, Sebastien Nisole, Jean-Philippe Herbeuval,

Pierre-Olivier Vidalain

European Journal of Medicinal Chemistry 2020 111855

Статья

### **Effects of the selective inhibition of proteasome caspase-like activity by CLi a derivative of nor-cerpegin in dystrophic mdx mice**

Gagik Melikyan, Yeranuhi Hovhannisyan, Nathalie Mougenot, Jacqueline Gao-Li, Bertrand Friguet,  
Denise Paulin, Zhenlin Li, Arnaud Ferry, Onnik Agbulut  
PLOS ONE 2019 e0215821

---

*Статья*

**Synthesis of pyridone-substituted furan-2(5H)-ones and their intramolecular cyclization to afford furo[3,4-f]isoquinolines**

Gagik S. Melikyan, Robert M. Hakobyan, Sargis S. Hayotsyan, Hovhannes S. Attaryan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2019 1245-1250

---

*Статья*

**Phenoxypropanolamine derivatives as selective inhibitors of the 20S proteasome b1 and b5 subunits**

Gagik S. Melikyan, Anna A. Hovhannisyan, The Hien Pham, Dominique Bouvier, Xiao Tan,

SiAmmar Touhar, Gevorg G. Mkryan, Ashot M. Dallakyan, Chahrazade El Amri, Michèle Reboud-Ravaux,

Michelle Bouvier-Durand

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2017 5172-5178

---

*Конференция*

**Synthesis of new 3-pyridine substituted furan-2(5H)-ones**

G. Melikyan, R. Hakobyan, S Hayotsyan, H. Attaryan

---

*Патент*

**NOVEL 5-CYCLOPROPYL- [3,4-C]PYRIDINE-3,4(1H,5H)-DIONE 1,1' SUBSTITUTED DERIVATIVES AND THEIR USES**

MELIKYAN , Mr. Gagik, HAYEK, Mr. Simon, PIETRANCOSTA, Mr. Nicolas, HERBEUVAL, Mr. Jean-Philippe,

ALVES DE SOUZA , Mr. Rodolphe, VIDALAIN , Mr. Pierre-Olivier

---

*Конференция*

**SYNTHESIS OF POTENTIALLY BIOACTIVE 1,4-DISUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDIN-2(1H)-ONES**

Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G., Melikyan G. S.

---