Армен Игнатиосович Мартирян

34-03
(060) 71-04-03
armart@ysu.am

Факультет химии
Кафедра неорганической и аналитической химии
Заведующий кафедрой (доцент)

Факультет химии
Кафедра неорганической и аналитической химии
Заведующий кафедрой (доцент)

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Центр экологической безопасности
Заведующий лабораторией

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Химии
Дата	1985 - 1988
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Химии
Дата	1980 - 1985
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1992
Степень / Звание	PhD
Научный руководитель	Г. Пирумян
Научная тема	Исследование закономерностей физикохимических трансформаций некоторых органических соединений в водной среде и модельных системах

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Факультет Химии, Ереванский Государственный Университет

Период времени	2020 до настоящего времени
Звание/степень	Зажедующий Центром Экологической Безопасности

Учреждение	Факультет Химии, Ереванский Государственный Университет
Период времени	2019 до настоящего времени
Звание/степень	Заведующий кафедрой Неорганической и Аналитической Химии

Учреждение	Факультет Химии, Ереванский Государственный Университет
Период времени	2017 - 2019
Звание/степень	Заместитель декана

Учреждение	Кафедра Физической Химии, Ереванский Государственный Университет
Период времени	2015 - 2019
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Кафедра Экологической Химии, Ереванский Государственный Университет
Период времени	2007 - 2015
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2000 - 2006
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Кафедра Катализа, Ереванский Государственный Университет
Период времени	1995 - 2000
Звание/степень	Доцент, Заведующий лабораторией

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	1993 - 1995
Звание/степень	Старший Научный Сотрудник

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	1986 - 1993
Звание/степень	Научный Сотрудник

Учреждение	Кафедра Физической Химии, Ереванский Государственный Университет
Период времени	1985 - 1986
Звание/степень	Лаборант

Публикации

Статья

CORRELATION BETWEEN CAFFEINE CONTENT, ANTIOXIDANT POWER, TOTAL POLYPHENOL

AMOUNT AND GROWTH HEIGHT OF ARMENIAN MOUNTAINOUS HERBS
G. A. SHAHINYAN, V. V. VARDAPETYAN, S. M. VARDAPETYAN, A. I. MARTIRYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2026 71-87

https://journals.ysu.am/proceedings-chem-biol/article/view/vol60_no1_2026_pp071...

Статья

Antioxidant activity, mineral profile, fatty acids and organic acids analysis of Sambucus Nigra L. flower extracts. Optimization of extraction methods
Vladimir V. Vardapetyan, Ani A. Grigoryan, Gohar A. Shahinyan, Anna M. Soloyan, Armen I. Martiryan

Food Chemistry 2025 143546

Статья

EVALUATION OF AIR POLLUTION RISKS TO HUMAN HEALTH FROM MINING AREAS IN KAPAN TOWN OF ARMENIA
L. A. MARGARYAN, H. G. KHACHATRYAN, G. S. SIMONYAN, A. A. ARAKELYAN, A. H. NERSISYAN,

L. S. BANYAN, S. S. HAYRAPETYAN, A. I. MARTIRYAN

Journal of Environmental Protection and Ecology 2025 825–832

Статья

Luminescent Properties of a Solid-Phase Composite Based on Zirconium, Rare Earth Elements (Er, Nd) and Molybdenum
Lusik Nersisyan, Romik Harutyunyan, Armen Martiryan, Hayk Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2025 229-234

Учебник

ԱՆՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Ռոբերտ Ադամյան, Լուսինե Թադևոսյան, Արմեն Մարտիրյան

2025 332

Образовательный Руководство

Մննդամթերքի ուսումնասիրման մեթոդներ
Գոհար Շահինյան, Արմեն Մարտիրյան

2025 110

Статья

Formation of zinc oxide composites of doxycycline with high antibacterial activity based on DC-magnetron deposition of ZnO nanoscale particles on the drug surface
Ashkhen L. Zatikyan, Armen I. Martiryan, Emma R. Arakelova, Ashot M. Khachatryan, Anait A. Mirzoian,

Susanna L. Grigoryan, Rafayel E. Muradyan, Hrachik R. Stepanyan, Stepan G. Grigoryan,

Mcrtich A. Yeranosyan

Applied Physics A 2024 152

Статья

ENVIRONMENTAL SAFETY AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF LICORICE ROOT HARVESTED IN PENZA
PETROSYAN H. R., NIGARYAN A. A., HOVHANNISYAN H. A., SOLOYAN A. M., VARDAPETYAN V. V.,

MARTIRYAN A. I.

Oxidation Communications 2024 478-485

Статья

Synthesis and Physicochemical Properties of Hydrazides of Malonic Acid with Different Substitutes

T.V. Ghochikyan, A.I. Martiryan, G.A. Shahinyan, M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, H.R. Sargsyan, H.H. Ghazoyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 203-209

Конференция

Antioxidant Activity of Alpine Herbal Tea

Gohar A. Shahinyan, Armen I. Martiryan

2024 18 - 18

https://spectusconferences.com/chemistry-chem-engineering/index.php

---

Статья

PREPARATION AND STUDY OF JUNIPER BERRY AND SEED EXTRACTS

M. S. TOROSYAN, V. V. VARDAPETYAN, G. A. SHAHINYAN, A. I. MARTIRYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2023 177-181

Статья

STUDY OF ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SOME TYPES OF PACKAGED COFFEE

V. V. VARDAPETYAN, M. S. TOROSYAN, G. A. SHAHINYAN, A. I. MARTIRYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2023 182-189

Статья

HYPOTENSIVE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF GAMMA-HYDROXY ACID HYDRAZIDES

Ghochikyan T.V., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G., Petrosyan I.A., Galstyan A.S, Samvelyan M.A.

THE NEW ARMENIAN MEDICAL JOURNAL 2023 59-65

Статья

Оценка пригодности вод реки Вохчи для орошения в загородной черте города Капан

Л.А. Маргарян, С.С. Айрапетян, А.М. Хачатрян, Л.С. Банян, А.И. Мартирян

Crisis Management and Technologies 2023 108-110

Статья

Evaluation of antioxidant activity and heavy metals content in licorice (Glycyrrhiza glabra L.) growing wild in Armenia

H. R. Petrosyan, A.A. Nigaryan, H.A. Hovhannisyan, A.M. Soloyan, V.V. Vardapetyan, A.I. Martiryan

Heliyon 2023 e22442

Статья

Synthesis, Photophysical Properties and Antioxidant Activity of Novel Quinoline Derivatives

Armen I. Martiryan, Gohar A. Shahinyan, Iskuhi L. Aleksanyan, Lilit P. Hambardzumyan

Journal of Fluorescence 2023 1-8

Конференция

COMPOSITE SORBENT BASED ON HUMIC ACIDS AND ALUMINOSILICATES

Hayrapetyan Martin, Hayrapetyan Sergey, Margaryan Liana, Banyan Lilit, Martiryan Armen

2023 23 - 23

https://icsp8.tsu.ge/ge/symposium_proceedings

Образовательный Руководство

Կոմպլեքս միացություններ
Գոհար Պետրոսյան, Ռոբերտ Ադամյան, Արմեն Մարտիրյան

2023 164

Статья

THE INFLUENCE OF THE ACIDIC TREATMENT OF PEAT ON ITS SORPTION PROPERTIES
S.S.Hayrapetyan, L.S.Banyan, L.A.Margaryan, H.G.Khachatryan, A.I.Martiryan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 120-125

Статья

Antiradical activity, base-catalyzed hydrolysis and partition coefficients of some surfactants
Armen I. Martiryan, Gohar A. Shahinyan, Vladimir V. Vardapetyan

Colloids and Interface Science Communications 2022 100653

Статья

SYNTHESIS AND STUDY OF PEROXOSOLVATES OF SULFATES OF ELEMENTS OF THE SECOND GROUP
A. I. MARTIRYAN,, L. G. TADEVOSYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 114–119

Конференция

STUDY OF TN/TP RATIO CHANGES DEPENDING ON WATER LEVEL VARIATION IN THE LAKE SEVAN
Liana MARGARYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Lilit BANYAN, Armen MARTIRYAN

2022 80

http://eec-2022.mrda.md/

Конференция

BIODEGRADABILITY AND BIOAVAILABILITY OF SEVERAL ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SURFACTANTS
Armen I. Martiryan, Gohar A. Shahinyan, Vladimir V. Vardapetyan

2022 54

https://polychar-28.ysu.am/

Статья

COMPOSITE SORBENTS BASED ON DIATOMITE-BENTONITE AND PAPER-PULP FOR THE REMOVAL OF HEAVY METALS
S. S. Hayrapetyan, M. S. Hayrapetyan, A. I. Martiryan, H. H. Darbinyan, H. G. Khachatryan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2021 125-135

Статья

Assessment of self-purification chemical processes of the river Hrazdan in Armenia
L. A. MARGARYAN, S. S. HAYRAPETYAN, L. S. BANYAN, A. I. MARTIRYAN

Chemical Journal of Armenia 2021 239-244

Конференция

Cellulose containing composite sorbents to remove heavy metals
S.S. Hayrapetyan, M.S. Hayrapetyan, L.A. Margaryan, L.S. Banyan, A.I. Martiryan

2021 50-50

https://icsp7.tsu.ge/data/file_db/icsp7/abstract_icsp7.pdf

Статья

Synthesis of gamma-hydroxy acid hydrazides of a new structure and study of their antioxidant properties.
Martiryan A. I., Galstyan A. S., Tadevosyan L. G., Petrosyan I. A.

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2020 188–195

Конференция

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАЖДЕНИЯ СТРУВИТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АЗОТА ИЗ СТОЧНЫХ ВОД
Маргарян Л.А., Айрапетян С.С., Банян Л.С., Мартирян А.И.

2020 277-280

https://leader-id.ru/events/170956

Статья

THE STUDY OF THE COMPLEX FORMATION OF THE COPPER(II) ION WITH SALICYLIC ACID BY MEANS OF THE EPR AND UV-VIS SPECTROSCOPY METHODS WITHIN WIDE RANGE OF AQUEOUS MEDIUM'S pH VALUES
Grigoryan G.S., Grigoryan S.K., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G.

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2019 166-170

Статья

DETERMINATION OF THE REACTION RATE CONSTANT FOR THE INTERACTION OF DIETHYL SULFOXIDE WITH THE HYDROXYL RADICAL ON THE BASIS OF COMPETITIVE KINETICS
A.I. MARTIRYAN, T.M. AYVAZYAN, Sh.A. MARKARIAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2018 80-82

Статья

Synthesis of Carvone-Derived 1,2,3-Triazoles Study of Their Antioxidant Properties and Interaction with Bovine Serum Albumin
Armen S. Galstyan, Armen I. Martiryan, Karine R. Grigoryan, Armine G. Ghazaryan,

Melanya A. Samvelyan, Tariel V. Ghochikyan, Valentine G. Nenajdenko

Molecules 2018 2991(1-12)

Патент

Հակաօքսիդանտային ակտիվություն ցուցաբերող (R)-2-մեթիլ-5-(3-(4-(ամինոմեթիլ)-1H-1,2,3-տրիազոլ-1-իլ)պրոպ-1-են-2-իլ)ցիկլոհեքս-2-ենոնի N,N-երկտեղակալված ածանցյալներ
Գալստյան Արմեն Սուրենի, Ղոչիկյան Տարիէլ Վլադիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,

Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

2018

Конференция

СИНТЕЗ ПЕРОКСОСОЛЬВАТОВ СУЛЬФАТОВ МАГНИЯ И ЦИНКА
А.И. Мартирян
2017 116

http://docplayer.ru/54492342-V-nauchnaya-konferenciya-armyanskogo-himicheskogo-...

Образовательный Руководство

ՍՆՆԴԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ, ՍՆՆԴԻ ՔԻՄԻԱՅԻ ԵՎ ՍՆՆԴԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ

ԱՆԳԼԵՐԵՆ-ՀԱՅԵՐԵՆ-ՌՈՒՍԵՐԵՆ ՏԵՐՄԻՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՌՈՏ ԲԱՌԱՐԱՆ
Գրիգորյան Կ.Ռ., Մարտիրյան Ա.Ի.

2017 70

Статья

Peroxosolvates of Magnesium and Zinc Silicates.Obtaining, structure and stability studies
1. Martiryan A.I., Nersesyan L.A., Tavadyan L.A.

London Review of Education and Science 2016 990-997

http://www.dongau.ru/nauka-i-innovatsii/nauchnye-konferentsii/meropriyatiya-iyu...

Конференция

ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРОКСОСОЛЬВАТОВ ИЗ НЕКОТОРЫХ НЕРАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ СИЛИКАТОВ И ИХ ИЗУЧЕНИЕ
Мартирян А.И., Оганнисян А.А.

2016 197-198

Патент

Ախտահանող-լվացող միջոց
Արմեն Իգնատիոսի Մարտիրյան, Լևոն Աղասիի Թավադյան, Լևոն Անդրանիկի Ներսեսյան,

Կարինա Մարտինի Գրիգորյան, Սերյան Հենրիկի Մինասյան, Վլադիմիր Աղաբեկով,

Ալեքսանդր Ռոտկո, Մոհամմեդ Ալ-Ֆագի, Տուրկի Սաուդ Մոհամմեդ Ալ-Սաուդ

2016

Патент

Ախտահանող և լվացող նյութեր
Թավադյան Լևոն, Ներսեսյան Լևոն, Գրիգորյան Կարինե, Մարտիրյան Արմեն, Մինասյան Սեյրան,

Ագաբեկով Վլադիմիր

2016

Статья

SYNTHESIS AND ANALYSIS OF SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE PEROXO SOLVATE
A. I. MARTIRYAN, L. A. NERSESIAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2015 18-21

http://www.ysu.am/science/hy/journals

Конференция

Susceptibility of biofilms to influence of peroxide containing biocides
A. Martiryan, K. Grigoryan, L. Tavadyan, L. Nersesyan, G. Badalyan

2015 210-211

http://www.keyevent.org/tabs/view/328c5e77d7c2774ee44bc6dfc45b4793

Образовательный Руководство

Ատոմային սպեկտրոսկոպիա
Գրիգորյան Գ.Ս., Մարտիրյան Ա.Ի.

2015 34
