

Արմեն Իգնատիոսի Մարտիրյան

Քիմիայի ֆակուլտետ

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ, դոցենտ

☎ 34-03
(060) 71-04-03

✉ armart@ysu.am

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1985 - 1988
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1980 - 1985
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1992
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ
Գիտական ղեկավար	Գ. Փիրումյան
Գիտական թեմա	Որոշ օրգանական միացությունների ֆիզիկաքիմիական փոխակերպումների օրինաչափությունների ուսումնասիրությունը ջրային միջավայրում և մոդելային համակարգերում

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	2020 մինչ օրս
Պաշտոն	«Էկոլոգիական անվտանգության կենտրոնի» ղեկավար

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	2019 մինչ օրս
Պաշտոն	Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոնի վարիչ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ, քիմիայի ֆակուլտետ
2017 - 2019
դեկանի տեղակալ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ, ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիայի ամբիոն
2015 - 2019
դոցենտ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ, Էկոլոգիական քիմիայի ամբիոն
2007 - 2015
դոցենտ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ
2000 - 2006
դոցենտ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ, Կատալիզի ամբիոն
1995 - 2000
լաբորատորիայի վարիչ, դոցենտ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ
1993 - 1995
ավագ գիտ. աշխատող

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ
1986 - 1993
գիտ. աշխատող

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ԵՊՀ, ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիայի ամբիոն
1985 - 1986
լաբորանտ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Ջրային միջավայրի Էկոլոգիական քիմիա, Ֆոտոքիմիա, Պինդ մարմնի մակերևույթին ընթացող փոխարկումներ, Բյուրեղաքիմիա, Ռադիկալային ռեակցիաներ

Հրատարակումներ

Հոդված

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,

Mertich A. Yerosyan

Applied Physics A: Materials Science and Processing 2024 152

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ծեռնարկ

Կոմպլեքս միացություններ

Գոհար Պետրոսյան, Ռոբերտ Ադամյան, Արմեն Մարտիրյան

2023 164

Հոդված

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.

New Armenian Medical journal 2023 59-65

Հոդված

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

Ջգնաժամային կառավարում և տեխնոլոգիաներ 2023 108-110

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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, Taniel V. Ghochikyan, Valentine G. Nenajdenko
Molecules 2018 2991(1-12)

ՈՒՏՈՒՄԱՆԱԿԱՆ ձեռնարկ

**ՄԱՆԴԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ, ՄԱՆԴԻ ՔԻՄԻԱՅԻ ԵՎ ՄԱՆԴԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ
ԱՆԳԼԵՐԵՆ-ՀԱՅԵՐԵՆ-ՈՒՐՍԵՐԵՆ ՏԵՐՄԻՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՈՈՏ ԲԱՌԱՐԱՆ**
Գրիգորյան Կ.Ռ., Մարտիրյան Ա.Ի.

2017 70

Հոդված

Peroxosolvates of Magnesium and Zinc Silicates. Obtaining, structure and stability studies

I. 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...>

Հոդված

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>

ՈՒՏՈՒՄԱՆԱԿԱՆ ձեռնարկ

Ատոմային սպեկտրոսկոպիա

Գրիգորյան Գ.Ս., Մարտիրյան Ա.Ի.

2015 34

Գիտաժողովի կյուլթ

**ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРОКСОСОЛЬВАТОВ ИЗ НЕКОТОРЫХ НЕРАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ СИЛИКАТОВ
И ИХ ИЗУЧЕНИЕ**

Мартирян А.И., Оганнисян А.А.

Գիտաժողովի կյուլթ

Susceptibility of biofilms to influence of peroxide containing biocides

A. Martiryan, K. Grigoryan, L. Tavadyan, L. Nersesyan, G. Badalyan

Գիտաժողովի կյուլթ

СИНТЕЗ ПЕРОКСОСОЛЬВАТОВ СУЛЬФАТОВ МАГНИЯ И ЦИНКА

А.И. Мартирян

Գիտաժողովի կյուլթ

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАЖДЕНИЯ СТРУВИТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ
АЗОТА ИЗ СТОЧНЫХ ВОД**

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

Գիտաժողովի կյուլթ

Cellulose containing composite sorbents to remove heavy metals

S.S. Hayrapetyan, M.S. Hayrapetyan, L.A. Margaryan, L.S. Banyan, A.I. Martiryan

Գիտաժողովի կյուլթ

**STUDY OF TN/TP RATIO CHANGES DEPENDING ON WATER LEVEL VARIATION IN THE LAKE
SEVAN**

Liana MARGARYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Lilit BANYAN, Armen MARTIRYAN

Գիտաժողովի կյուբ

BIODEGRADABILITY AND BIOAVAILABILITY OF SEVERAL ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SURFACTANTS

Armen I. Martiryan, Gohar A. Shahinyan, Vladimir V. Vardapetyan

Արտոնագիր

Ախտահանող-վառող միջոց

Արմեն Իգնատիոսի Մարտիրյան, Լևոն Աղասիի Թավադյան, Լևոն Անդրանիկի Ներսեսյան, Կարինա Մարտինի Գրիգորյան, Սերյան Հենրիկի Մինասյան, Վլադիմիր Աղաբեկով, Ալեքսանդր Ռոսկո, Մոհամմեդ Ալ-Ֆազի, Տուրկի Սաուդ Մոհամմեդ Ալ-Սաուդ

Արտոնագիր

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 Տարիել Վլադիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի, Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

Արտոնագիր

Ախտահանող և վառող կյւթեր

Թավադյան Լևոն, Ներսեսյան Լևոն, Գրիգորյան Կարինե, Մարտիրյան Արմեն, Մինասյան Սերյան, Ագաբեկով Վլադիմիր

Գիտաժողովի կյուբ

COMPOSITE SORBENT BASED ON HUMIC ACIDS AND ALUMINOSILICATES

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

Գիտաժողովի կյուբ

Antioxidant Activity of Alpine Herbal Tea

Gohar A. Shahinyan, Armen I. Martiryan
