

Լիանա Արմենի Մարգարյան

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն

Ավագ գիտական աշխատող

38-53

I.margaryan@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2000 - 2005
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2018
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Տեխնիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	ԲՆԱԿԱՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ, ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄ ԵՎ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄ

Հաստատություն	Ի Վ Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2010
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Գևորգ Փիրումյան
Գիտական թեմա	Մեծամոր և Հրազդան գետերի ջրի որակի համալիր գնահատում ինդեքսային մեթոդներով

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2014
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Գիտություններ Երկրի մասին

Լեզուների իմացություն

English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս
Պաշտոն	"Քիմիա" ԳՀ կենտրոնի էկոլոգիական անվտանգության լաբորատորիայի ավագ գիտ. աշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Շրջակա միջավայրի ազդեցությունների գնահատում, ջրի/օդի/հողի որակի և աղտոտվածության մակարդակի մոնիթորինգ և գնահատում, գնահատման ազգային և միջազգային օրենսդրության իմացություն, ջրային ռեսուրսների որակի վրա կլիմայի փոփոխության ազդեցության գնահատում և կանխատես

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

15/10/2015 - 18/10/2015	Տեխնոլոգիաների և գիտության միջազգային գիտաժողով Հռոմի ամերիկյան համալսարան Իտալիա
10/07/2014 - 14/07/2014	Ակադեմիական դիսցիպլինների միջազգային գիտաժողով Ca' Foscari համալսարան Իտալիա
01/06/2010 - 02/06/2010	12-րդ միջազգային գիտաժողով Էկոհամակարգեր, օրգանիզմներ, նորարարություններ, ներառված է «Էկոլոգիական նորարարություններ գործնական կիրառման և շուկայավարման ներուժով» տվյալների բազայում: Մոսկվայի պետական համալսարան Ռուսաստանի Դաշնություն

Անդամակցություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարանի "Երկրաբնապահպանություն" մասնագիտական խորհուրդ
Ժամանակահատված	2019 մինչ օրս

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2014 "Դեբյուտների համագործակցություն - 2013" դիպլոմ, Միջազգային մրցանակ,
Բնապահպանական ոլորտում գիտական և գործնական ձեռքբերումների ու սոցիալական
նշանակալի գործունեության համար, ԱՊՀ երկրներում Հայաստանի հաղթող, Մոսկվա 2014

2005 Բնապահպանական առաջնորդի դիպլոմ, Միջազգային ծրագիր, Էկոլոգիայի միջազգային
ակադեմիայի Հայաստանյան մասնաճյուղ, ՀՀ Երևան

Հրապարակումներ

Հոդված

ASSESSMENT OF A SELF-PURIFICATION CAPACITY OF VOGHJI RIVER UNDER THE ENVIRONMENTAL RISK

L. A. Margaryan, A. A. Arakelyan, A. M. Khachatryan, G.S. Simonyan, L.S. Banyan, S.S. Hayrapetyan

Journal of Environmental Protection and Ecology 2024 374-381

Հոդված

EFFECT OF CELLULOSE FUNCTIONALISED WITH PHOSPHORIC ACID ON THE SORPTION PROPERTIES OF SORBENTS BASED ON BENTONITE AND DIATOMITE

S. S. HAYRAPETYAN, M. S. HAYRAPETYAN, G. S. SIMONYAN, L. A. MARGARYAN, M. S. CHOBANYAN,

H. G. KHACHATRYAN

Oxidation Communications 2024 151-162

Հոդված

STUDY OF THE PROCESSES IN ACID MINING DRAINAGE WASTES DURING ITS NEUTRALISATION WITH SODIUM HYDROXIDE

S. S. HAYRAPETYAN, L. A. MARGARYAN, L. S. BANYAN, G. S. SIMONYAN, A. S. ARAKELYAN,

H. G. KHACHATRYAN

Journal of Environmental Protection and Ecology 2024 411-419

Հոդված

ASSESSMENT OF THE STATE OF WOODY AND SHRUBS PLANTS OF THE STATE NATIONAL NATURAL PARK BUIRATAU AND DILIJAN NATIONAL PARK BY GEO-ECOLOGICAL EVOLVING ORGANISING INDEX

G. S. Simonyan, D. N. Sarsekova, A. ZH. Kozhabekova, G. T. Satybaldiyeva, A. G. Simonyan,

L. A. Margaryan

Oxidation Communications 2024 571-580

Հոդված

ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT OF KAPAN COMMUNITY

L. A. MARGARYAN, G. S. SIMONYAN, A. M. KHACHATRYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2023 429-435

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

Ճգնաժամային կառավարում և տեխնոլոգիաներ 2023 108-110

Հոդված

INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT CHALLENGES IN ARMENIA IN THE CONTEXT OF THE GLOBAL CLIMATE AND WATER CRISIS

A. A. ARAKELYAN, L. A. MARGARYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2023 141-152

Հոդված

СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТА-ДИАТОМИТА ПО ОТНОШЕНИЮ К ЩЕЛОЧНЫМ МЕТАЛЛАМ

С. С. Айрапетян, М. С. Айрапетян, А.С. Аракелян, Л.А. Маргарян, А.Г. Хачатрян

Chemical Journal of Armenia 2023 330-337

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

КОМПОЗИТНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ДИАТОМИТ-БЕНТОНИТА И БУМАГИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФОСФОРА ИЗ ВОДНЫХ СИСТЕМ

М. С. Айрапетян, С. С. Айрапетян, Л. А. Маргарян, В. А. Оганнисян, Л. С. Банян

Экологическая химия 2021 101-105

Հոդված

Оценка экологической безопасности города Капан

Хачатрян А.М., Маргарян Л.А.

Аспирант 2021 60-63

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

A NEW APPROACH FOR ESTIMATING THE WATER QUALITY OF RIVER HRAZDAN

L. A. MARGARYAN, G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2020 861-869

Հոդված

FIRST MULTY-PROXY STUDIES OF HIGH-MOUNTAIN LAKES IN ARMENIA: PRELIMINARY RESULTS

Tatyana V. Sapelko, Vladimir R. Boynagryan, Mikhail A. Naumenko, Dmitry V. Sevastyanov, Ivan G. Gabrielyan, Artak S. Piloyan, Liana A. Margaryan, Mikhail Yu Aleksandrin, Anton V. Terekhov
Geography, Environment, Sustainability 2019 272-284

Հոդված

Интегральная оценка экологического состояния природных вод на примере реки Раздан

Л.А. Маргарян, Г.П. Пирумян, Г. С. Симонян, Э. Г. Пирумян, А. Г. Симонян

Экологическая химия 2018 92-98

Հոդված

Assessment of the Climate Change Impact on the Quality and Quantity of Drinking Water Sources in Armenia.

L.A. Margaryan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2017 3160-3165

Հոդված

ВОЗДЕЙСТВИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕК

Л.А. Маргарян

Химическая безопасность 2017 86-91

Հոդված

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В АРМЕНИИ

Л. А. Маргарян

Экологическая химия 2017 71-78

Հոդված

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ НИТРАТНОГО И АММОНИЙНОГО АЗОТА В ВОДЕ РЕКИ ВОХЧИ НА 2020Г.

Маргарян Л.А., Пирумян Э.Г., Варданян Л. Ю., Пирумян Г.П.

Аспирант 2017 84-87

Հոդված

Climate change impact assessment on hydrochemical and hydrological regimes of rivers

G.P.Pirumyan, L.A.Margaryan, H.A.Melkonyan

International Journal of Environmental Science and Toxicology Research 2016 36-43

<http://internationalinventjournals.org/journals/IJESTR/home.html>

Հոդված

Impact of domestic wastewater on surface water quality of selected residential settlements in Armenia

L.A. Margaryan

European Water 2016 5-12

Գիտաժողովի նյութ

ГОЛОЦЕН АРМЕНИИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ПЕРВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫСОКОГОРНЫХ ОЗЕР

Т. В. Сапелко, В. Р. Бойнагарян, И. Г. Габриелян, М. А. Науменко, Д. В. Севастьянов, А. С. Пилоян,

Л. А. Маргарян

Գիտաժողովի նյութ

Past environmental changes in the South Caucasus according Armenia lakes and geomorphologic archives

Tatyana Sapelko, Vladimir Boynagryan, Mikhail Naumenko, Dmitry Sevastyanov, Ivan Gabrielyan,

Artak Piloyan, Liana Margaryan, Mikhail Aleksandrin

Գիտաժողովի նյութ

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА СЕВАН

Л.А. Маргарян, Г.С. Симонян, А. О. Нерсисян, А.Г. Симонян

Գիտաժողովի նյութ

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАЖДЕНИЯ СТРУВИТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АЗОТА ИЗ СТОЧНЫХ ВОД

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

Գիտաժողովի նյութ

Энтропийно-информационная оценка экологического состояния подземных вод

Симонян Г.С., Сагратяна А.А., Симоняна А.Г., Маргарян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

**ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК
ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА АРМЕНИИ**

Маргарян Л.А., Симонян Г.С., Симонян А.Г., Саградян А.А.

Գիտաժողովի նյութ

Cellulose containing composite sorbents to remove heavy metals

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

Գիտաժողովի նյութ

Оценка воздействия заброшенной руды Капан на качество воды реки Каварт

Хачатрян А.М., Айрапетян С. С., Маргарян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

Оценка эффективности экологических мероприятий по повышению сейсмической безопасности города Капан

Хачатрян А.М., Маргарян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

Прогнозирование изменения экологического состояния реки при очистке сточных вод

А.М. Хачатрян, А.Г. Симонян, Г.С. Симонян, Л.А. Маргарян

Գիտաժողովի նյութ

THE STRUCTURING OF THE CATIONIC POLYMER ZETAG 9014 WITH THE CHANGES OF THE pH

S.S. HAYRAPETYAN, L.A. MARGARYAN, L.S. BANYAN, G.P. PIRUMYAN

Գիտաժողովի նյութ

CELLULOSE CONTAINING COMPOSITE SORBENTS TO REMOVE HEAVY METALS FROM WASTEWATER

S.S. HAYRAPETYAN, M.S. HAYRAPETYAN, L.A. MARGARYAN, L.S. BANYAN, G.P. PIRUMYAN

Գիտաժողովի նյութ

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

Liana MARGARYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Lilit BANYAN, Armen MARTIRYAN

Գիտաժողովի նյութ

ASSESSING CLIMATE CHANGE IMPACT ON WATER QUALITY OF THE RIVER VOGHJI

Liana MARGARYAN, Anrdanik KHACHATRYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Gevorg SIMONYAN

Գիտաժողովի նյութ

COMPOSITE CHITOSAN - SILICA GEL CONTAINING SORBENTS

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

Արտոնագիր

Ջրի որակի որոշման եղանակ

Քևորգ Փիրումյան, Լիանա Մարգարյան, Էդգար Փիրումյան

Արտոնագիր

Բնական ջրերի Էկոլոգիական կարգավիճակի որոշման եղանակ

Գիտաժողովի նյութ

COMPOSITE SORBENT BASED ON HUMIC ACIDS AND ALUMINOSILICATES

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

Գիտաժողովի նյութ

HEAVY METALS IN SOIL AND DRINKING WATER OF KINDERGARTENS AND SCHOOLS AND IRRIGATION WATER OF MINING COMMUNITIES IN SYUNIK MARZ, ARMENIA

Dr. Liana Margaryan, Vardan Hayrapetyan

Գիտաժողովի նյութ

Integrated Assessment and Prediction of Water Quality in Freshwater

Dr. Liana Margaryan, Dr. Edgar Pirumyan, Prof. Gevorg Pirumyan

Գիտաժողովի նյութ

МОДЕЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВО ВОДЫ БАССЕЙН РЕК РАЗДАН И СЕВДЖУР МЕТОДОМ IDW СИСТЕМЫ ГИС

Լ.Ա. Մարգարյան, Ա.Ա. Արությունյան, Ջ.Գ. Փիրումյան, Գ.Պ. Փիրումյան

Գիտաժողովի նյութ

Оценка влияния горнодобывающей промышленности на качество воды реки Вохчи

Մարգարյան Լ.Ա.

Գիտաժողովի նյութ

METHOD ON WATER QUALITY PREDICTION BASED ON CLIMATE SCENARIO

Margaryan L.A., Pirumyan G.P.

Գիտաժողովի նյութ

МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ

ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ԼԻԱՆԱ ԱՐՄԵՆՈՎՆԱ, ՓԻՐՈՄՅԱՆ ԷԴԳԱՐ ԴԵՎՈՐԳՈՎԻՇ, ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ ԼՍՍԻՆԵ յՐՅԵՎՆԱ,

ՓԻՐՈՄՅԱՆ ԴԵՎՈՐԳ ՓԵՏՐՈՍՈՎԻՇ

Գիտաժողովի նյութ

ВЛИЯНИЕ ТОРФА НА ПРОЦЕССЫ АДСОРБЦИИ НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ШАХТНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ВОД

Այրապետյան Ս.Ս., Արակելյան Ա.Ս., Այրապետյան Մ.Ս., Մարգարյան Լ. Ա., Խաչատրյան Ա. Գ.

Գիտաժողովի նյութ

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА СЕВАН

Մարգարյան Լիանա Արմենովնա, Ներսիսյան Արակսյա Օգանեսովնա, Արակելյան Ալեքսանդր Անդրանիկովիչ,

Այրապետյան Սերգեյ Տուրենովիչ, Տիմոնյան Դեվորգ Տարգիսովիչ
