Лиана Арменовна Маргарян

38-53
l.margaryan@ysu.am

Научно-исследовательский институт химии
Центр экологической безопасности
Старший научный сотрудник

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Центр экологической безопасности
Старший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химический факультет
Дата	2000 - 2005
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2018
Степень / Звание	Доктор наук
Научная тема	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА, КЛАССИФИКАЦИЯ И ПРОГНОЗ КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОД

Дата	2010
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Геворг Пирумян
Научная тема	Комплексная оценка качества воды рек Мецамор и Раздан индексными методами

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2014
Степень / Звание	Доцент

Знание языков

English Русский

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2018 до настоящего времени
Звание/степень	Старший научный сотрудник лаборатории экологической безопасности Центра «Химия»

Участие в международных конференциях и семинарах

15/10/2015 - 18/10/2015	Международная конференция по технологиям и науке Американский университет в Риме Италия
10/07/2014 - 14/07/2014	Международная конференция по академическим дисциплинам Университет Ка Фоскари Италия
01/06/2010 - 02/06/2010	12-я международная конференция «Экосистемы, организмы, инновации», включена в базу данных «Экологические инновации с потенциалом практического применения и маркетинга» Московский государственный университет Российская Федерация

Членство

Учреждение	профессиональный совет "Геоэкология" Ереванского государственного университета
Период времени	2019 до настоящего времени

Государственные награды и почетные звания

2014 Диплом "Содружество Дебютов - 2013", Международная премия, за научно-практические достижения и общественно значимую деятельность в области охраны окружающей среды, Лауреат конкурса Армения в странах СНГ, Москва 2014

2005 Диплом лидера-эколога, международная программа, Армянский филиал Международной академии экологии, Ереван, РА

Публикации

Статья

Diversifying mountain agricultural systems in Armenia: Land suitability assessment for crop transition and sustainable intensification

Davit Mejlumyan, Garnik Sevoyan, Seryozha Karapetyan, Sevak Daveyan, Liana Margaryan,

Yoshiko Kawabata

Journal of Agriculture and Food Research 2026 102934

https://doi.org/10.1016/j.jafr.2026.102934

Статья

FRACTALITY OF THE RIVERS NETWORK OF THE LAKE SEVAN BASIN

G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN, H. G. KHACHATRYAN, L. S. BANYAN, S. S. HAYRAPETYAN,

L. A. MARGARYAN

Journal of the Balkan Tribological Association 2025 93-101

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

Конференция

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ САМООЧИЩЕНИЯ РЕКИ РАЗДАН ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ГОРОДСКИМИ И ПРОМЫШЛЕННЫМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ В ЧЕРТЕ г. ЕРЕВАН

Е.Д. Гюрджян, Д.А. Мартирян, А.М. Солоян, Л.А. Маргарян

2025 6-10

https://chitgma.ru/nauka/mno/molodezhnye-nauchnye-konferentsii/12-ja-mezhdunaro...

Конференция

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭВТРОФИКАЦИИ В ВОДЕ РЕКИ РАЗДАН

А.М. Солоян, Д.А. Мартирян, В.В. Вардапетян, Л.А. Маргарян

2025 725-727

https://www.kstu.kz/xvii-saginovskie-chteniya-integratsiya-obrazovaniya-nauki-p...

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА СЕВАН

Маргарян Лиана Арменовна, Нерсисян Аракся Оганесовна, Аракелян Александр Андраникович,

Айрапетян Сергей Суренович, Симонян Геворг Саргисович

2024 44 - 48

https://pgusa.ru/ru/anons/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferenciy...

Статья

ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT OF KAPAN COMMUNITY

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

Oxidation Communications 2023 429-435

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

INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENTCHALLENGES IN ARMENIA IN THECONTEXT OFTHE GLOBAL CLIMATE ANDWATER CRISIS

A. A. ARAKELYAN, L. A. MARGARYAN

Proceedings of the YSU C Geological and Geographical Sciences 2023 141-152

Статья

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

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

Конференция

ВЛИЯНИЕ ТОРФА НА ПРОЦЕССЫ АДСОРБЦИИ НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ШАХТНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ВОД

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

2023 17-20

https://esystem.rudn.ru/faculty/ef/departments/kafedra-geoekologii-5d5697fe6e38...

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

Конференция

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

2022 79

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

Конференция

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

2022 80

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

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

ASSESSING CLIMATE CHANGE IMPACT ON WATER QUALITY OF THE RIVER VOGHJI
Liana MARGARYAN, Anrdanik KHACHATRYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Gevorg SIMONYAN

2022 137

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

Конференция

COMPOSITE CHITOSAN - SILICA GEL CONTAINING SORBENTS
S.S.Hayrapetyan, M.S.Hayrapetyan, L.S.Banyan, L.A.Margaryan

2022 42

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

Статья

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

Статья

Оценка экологической безопасности города Капан
Хачатрян А.М., Маргарян Л.А.

Аспирант 2021 60-63

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

ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК

ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА АРМЕНИИ
Маргарян Л.А., Симонян Г.С., Симонян А.Г., Саградян А.А.

2021 167-1-167-5

https://kuzstu.su/dmdocuments/INPK/10INPK_Sbornic-2021/index.htm

---

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

Конференция

Оценка воздействия заброшенной руды Капан на качество воды реки Каварт
Хачатрян А.М., Айрапетян С. С., Маргарян Л.А.

2021 371-373

http://ecoforsite.org/

Конференция

Оценка эффективности экологических мероприятий по повышению сейсмической безопасности города Капан
Хачатрян А.М., Маргарян Л.А.

2021 173-175

https://nonsolus.info/bezopasnostj-cheloveka/zaschita-ot-chrezvichaynih-situats...

Конференция

Прогнозирование изменения экологического состояния реки при очистке сточных вод
А.М. Хачатрян, А.Г. Симонян, Г.С. Симонян, Л.А. Маргарян

2021 320-323

https://www.sstu.ru/nauka/konferentsii/resurso-energoeffektivnye-tekhnologii-v-...

Статья

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

Конференция

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА СЕВАН
Л.А. Маргарян, Г.С. Симонян, А. О. Нерсисян, А.Г. Симонян

2020 173-176

http://www.sstu.ru/news/ekologicheskiy-forsayt-2020-itogi-provedeniya-foruma.ht...

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

Конференция

Энтропийно-информационная оценка экологического состояния подземных вод

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

2020 293-296

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

Статья

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

Конференция

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

2019 181-183

http://vsegei.com/ru/about/news/99166/

Конференция

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

2019 1

https://app.oxfordabstracts.com/events/574/program-app/submission/93610

Статья

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

Конференция

METHOD ON WATER QUALITY PREDICTION BASED ON CLIMATE SCENARIO

Margaryan L.A., Pirumyan G.P.

2018 419-423

https://www.gcedclearinghouse.org/resources/international-scientific-and-practi...

Патент

Ջրի որակի որոշման եղանակ

Գևորգ Փիրումյան, Լիանա Մարգարյան, Էդգար Փիրումյան

2018

Статья

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 2017 3160-3165

Статья

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

Статья

ВОЗДЕЙСТВИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕК
Л.А. Маргарян

Химическая безпасность 2017 86-91

Статья

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В АРМЕНИИ
Л. А. Маргарян

Экологическая химия 2017 71-78

Конференция

МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ
МАРГАРЯАН ЛИАНА АРМЕНОВНА, ПИРУМЯН ЭДГАР ГЕВОРГОВИЧ, ВАРДАНЯН ЛУСИНЕ ЮРЬЕВНА,

ПИРУМЯН ГЕВОРГ ПЕТРОСОВИЧ

2017 287-289

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29398826

Конференция

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

2017 78 - 78

http://eec-2017.mrda.md/

Конференция

Integrated Assessment and Prediction of Water Quality in Freshwater
Dr. Liana Margaryan, Dr. Edgar Pirumyan, Prof. Gevorg Pirumyan

2017 52 - 52

http://eec-2017.mrda.md/

Конференция

МОДЕЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВО ВОДЫ БАССЕЙН РЕК РАЗДАН И СЕВДЖУР МЕТОДОМ IDW СИСТЕМЫ ГИС
Л.А. Маргарян, А.А. Арутюнян, Э.Г. Пирумян, Г.П. Пирумян

2017 490-491

http://www.igce.ru/events/conferences/pem2017/

Патент

Բնական ջրերի էկոլոգիական կարգավիճակի որոշման եղանակ
Լ.Ա. Մարգարյան, Գ.Պ. Փիրումյան, Է.Գ.Փիրումյան

2017

Статья

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

---

Статья

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

L.A. Margaryan

European Water 2016 5-12

Конференция

Оценка влияния горнодобывающей промышленности на качество воды реки Вохчи

Маргарян Л.А.

2016 137 - 137

https://eee-science.ru/collection/978-5-00090-115-1/
