Лия Александровна Минасбекян

minlia@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Исследовательская группа взаимодействия активных соединений с биомакромолекулами
Научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Исследовательская группа взаимодействия активных соединений с биомакромолекулами
Научный сотрудник

Образование

Учреждение	Институт молекулярной биологии
Факультет	молекулярная биология клетки
Дата	1985 - 1989
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет, кафедра биофизики
Дата	1977 - 1982
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1992
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	д.б.н. Паносян Г.А., д.б.н.Вардеванян П.О.
Научная тема	Изменение некоторых параметров ДНК злаковых при прорастании

Знание языков

English Русский Հայերեն

Опыт работы

Учреждение	ЕГУ, научно-исследовательский институт Биологии
Период времени	2013 до настоящего времени
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	АрманоСлавянский Институт
Период времени	2011 - 2013
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Ереванский Государственный Университе
Период времени	2001 - 2013
Звание/степень	преподаватель (по совместительству)

Учреждение	Ереванский Государственный Университе
Период времени	1993 - 2013
Звание/степень	старший научн. сотрудник

Учреждение	Ереванский Государственный Институт
Период времени	1989 - 1993
Звание/степень	Научный сотрудник

Публикации

Статья

TITLE DNA METHYLATION - THE POSSIBILITY OF ADAPTATION TO ABIOTIC ENVIRONMENTAL INFLUENCES

MINASBEKYAN L.A., AVAGYAN I.A.

14th International Conference Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\Systems Biology 2024

1080 - 1083

Статья

Biologically active compounds from edible mushroom: Effect on HeLa cells

Inesa Avagyan, Liya Minasbekyan, Siranush Nanagulyan

Functional Foods in Health and Disease 2024 663 - 675

Конференция

Physical model of the nuclear membrane permeability mechanism

Minasbekyan L.A., Badalyan H.G.

2024 206 - 206

https://biomembranes.events/

Статья

Влияние ионизирующего излучения на радиочувствительность клеточных ядер проростков семян пшеницы

Minasbekyan L.A., Avagyan I.A.

Биофизика (Biophysics) 2023 554-563

Статья

Physical model of the nuclear membrane permeability mechanism

Liya A.Minasbekyan, Hamlet G.Badalyan

Biophysical Reviews 2023 1195–1207

Конференция

Влияние γ-излучения на биохимический состав ядерных фракций

Минасбекян М.Л.

2023 145 - 145

http://rusbiophysics.ru/db/conf.pl?cid=1&lang=ru&div=7

Конференция

Физическая модель механизма проницаемости ядерной мембраны

Минасбекян Л.А., Бадалян Г.Г.

2023 355 -355

http://rusbiophysics.ru/db/conf.pl?cid=1&lang=ru&div=7

Конференция

Пролонгированное воздействие мм-волн на геном растений

Минасбекян Л.А.

2023 350-351

http://rusbiophysics.ru/db/conf.pl?cid=1&lang=ru&div=7

Статья

Вклад фосфолипидов ядерной мембраны в формирование электрокинетического потенциала

Минасбекян Л.А., Неркарарян А.В.

Биофизика (Biophysics) 2022 1131–1142.

Статья

WHEAT PROTEIN INCREASING THROUGH RADIATION TECHNOLOGIES

L.A. MINASBEKYAN, M. A. PARSADANYAN

Proceedings of the Yerevan Sate University B: Chemical and Biological Science 2022 225–230

Конференция

Чувствительный биомаркер воздействия окружающей среды

Минасбекян Л.А.

2022 137 - 137

https://confpopgen.confreg.org

Конференция

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Минасбекян Л., Айдарханова Г.С., Кухар Е.В.

2022 238 - 242

https://ku.edu.kz/news/view?id=10904

Статья

Radiosensitivity of soft wheat seeds to gamma radiation

Minasbekyan L.A., Avagyan I.A.

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2021 165-171

Конференция

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

Minasbekyan L.A., Mikaelyan M.S., Avagyan I.A.

2021 56-56

https://indico.jinr.ru/event/1069/

Статья

INFLUENCE OF LOW DOSE GAMMA-IRRADIATION ON THE ELECTROKINETIC POTENTIAL OF WHEAT SEEDLINGS CELLULAR NUCLEI
L.A. Minasbekyan, A.V. Nerkararyan, M.S. Mikaelyan, R.R. Sadoyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2020 118-124

Статья

Influence of electromagnetic irradiation of mm-range on the cellular nuclei in plant model
Minasbekyan L.A., Pohrebennik V., Przystupa K.,, Kochan O

WIRTUALNE SYMPOZJUM ŚRODOWISKOWE PTZE. ZASTOSOWANIA ELEKTROMAGNETYZMU WE WSPÓŁCZESNEJ INŻYNIERII I MEDYCYNIE
2020 240-242

Конференция

Epigenetic mechanism of wheat adaptation on a response to the abiotic stress
Minasbekyan L.A., Vardevanyan P.O.

2020 150

https://conf.icgbio.ru/plantgen2021/

Статья

Sensitive biomarker for assessing the effects of the environment on the population of plants
L.A.Minasbekyan, G.S. Aidarchanova, I.A. Avagyan

CURRENT CHALLENGES IN PLANT GENETICS, GENOMICS, BIOINFORMATICS, AND BIOTECHNOLOGY 2019

107-109

Конференция

DNA methylation as a sensitive biomarker of environmental abiotic factor exposure.
Minasbekyan L.A., Avagyan I.A., Aidarchanova G.S.

2019 132

http://conf.bionet.nsc.ru/plantgen2019/en/

Конференция

Effective usage of edible mushrooms extract for treatment of HeLa cells
Inesa Avagyan, Siranush Nanagulyan, Liya Minasbekyan

2019 268

https://xviiicem.syskonf.pl/

Конференция

PROMISING BIOMARKER FOR ASSESSING THE EFFECTS OF THE ENVIRONMENTON A POPULATION OF PLANTS
Minasbekyan L.A, Aydarkhanova G.S., Avagyan I.A

2019 40

https://www.researchgate.net/publication/335244282_Modern_Achievements_in_Popul...

Конференция

ВКЛАД ФОСФОЛИПИДОВЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Минасбекян Л.А.

2019 172-173

http://conf-2019.biophys.ru/

Статья

ИНТЕГРАЦИЯ БИОФИЗИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

Минасбекян Лия, Авагян Инесса, Айдарханова Гульнар

Научные подходы к экологизации системы образования в условиях развития «зеленой экономики

2018 112-115

Статья

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФОСФОЛИПИДОВ ЯДЕРНЫХ СУБФРАКЦИЙ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭМ ВОЛН ММ-ДИАПАЗОНА

Л.А. МИНАСБЕКЯН

Биологический журнал Армении 2018 52-60

Конференция

МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ФОСФОЛИПИДНЫЙ БИСЛОЙ

Минасбекян Л.А., Бадалян Г.Г.

2018 5

http://cong-2018.biophys.ru/index.php

Конференция

РОЛЬ ФОСФОЛИПИДОВ ЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИИ ОТВЕТА НА ММ-ВОЛНЫ

Л. Минасбекян

2018 59

http://cong-2018.biophys.ru/index.php

Конференция

SOME OF EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ON MM-WAVES RESPONSES

Minasbekyan L.A.

2018 50-51

http://physecolab.ysu.am/workshop2018

Конференция

INCREASING ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF WOOD DECAYING MUSHROOM CULTURE WITH INFLUENCE OF THE MM-WAVES

Avagyan I.A., Minasbekyan L.A., Nanagulyan S.G.

2018 34

http://physecolab.ysu.am/workshop2018

Конференция

CHANGES OF WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ELECTROMOBILITY UNDER INFLUENCE OF MM-WAVES

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V.

2018 36-37

http://physecolab.ysu.am/workshop2018

Конференция

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

L.A. Minasbekyan

2017 58

http://primerdigital.com/PlantGen2017/en/

Конференция

CURRENT PROBLEMS OF STUDY AND PRESERVE OF WHEAT GENE POOL OF ARMENIA

L.A. Minasbekyan, R.E. Avalyan

2017 28

http://primerdigital.com/PlantGen2017/en/

Конференция

Joint effect of growth stimulyator of plant C-2 and EMI EHF on peroxidase activity of wheat seedlings

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V., Shahinyan M.A.

2017 88

http://primerdigital.com/PlantGen2017/ru/

Статья

Impact of MM-Waves on the Different Cellular Levels of Wheat Seedlings

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V., M.R.Darbinyan

Armenian Journal of Physics 2016 pp. 89-94

http://ajp.asj-oa.am/

Конференция

К проблеме сохранения дикорастущих пшениц Армении

Минасбекян Л.А., Авалян Р.Э.

2016 302-305

Конференция

. Impact of mm-waves on the different level of wheat seedlings

Minasbekyan L.A.

2015 23

Конференция

Modification of growth conditions by mm-waves of wood-decaying mushroom`s cultures

Minasbekyan L.A.

2015 31
