Լիյա Ալեքսանդրի Մինասբեկյան

minlia@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կենսամակրոմոլեկուլների հետ ակտիվ միացությունների փոխազդեցության ուսումնասիրման խումբ
Գիտական աշխատող

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կենսամակրոմոլեկուլների հետ ակտիվ միացությունների փոխազդեցության ուսումնասիրման խումբ
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ
Ֆակուլտետ	Բջջային մոլեկուլյար կարուցվածքներ
Տարեթիվ	1985 - 1989
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	կենսաբանական Ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1977 - 1982
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1992
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Կ.գ.դ.Փանոսյան Գ.Հ. , կ.գ.դ. Վարդևանյան Պ.Հ..
Գիտական թեմա	Ցորենազգիների ԴՆԹ-ի Որոշ պարամետրերի փոփոխությունը ծլելու ընթացքում

Լեզուների իմացություն

English Русский Հայերեն

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան, Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2013 մինչ օրս

Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հաստատություն	Հայ-Սլավոնական Ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2011 - 2013
Պաշտոն	Դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2001 - 2013
Պաշտոն	դասախոս (ներքին համատեղությամբ)

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	1993 - 2013
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	1989 - 1993
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հրապարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

Physical model of the nuclear membrane permeability mechanism

Minasbekyan L.A., Badalyan H.G.

2024 206 - 206

https://biomembranes.events/

Հոդված

Влияние ионизирующего излучения на радиочувствительность клеточных ядер проростков семян пшеницы

Minasbekyan L.A., Avagyan I.A.

Биофизика (Biophysics) 2023 554-563

Հոդված

Physical model of the nuclear membrane permeability mechanism

Liya A.Minasbekyan, Hamlet G.Badalyan

Biophysical Reviews 2023 1195–1207

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

Вклад фосфолипидов ядерной мембраны в формирование электрокинетического потенциала

Минасбекян Л.А., Неркарарян А.В.

Биофизика (Biophysics) 2022 1131–1142.

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

Чувствительный биомаркер воздействия окружающей среды

Минасбекян Л.А.

2022 137 - 137

https://confpopgen.confreg.org

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

Գիտաժողովի նյութ

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

2019 268

https://xviiicem.syskonf.pl/

Գիտաժողովի նյութ

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...

Գիտաժողովի նյութ

ВКЛАД ФОСФОЛИПИДОВЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Минасбекян Л.А.

2019 172-173

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Л.А. МИНАСБЕКЯН

Биологический журнал Армении 2018 52-60

Գիտաժողովի նյութ

МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ФОСФОЛИПИДНЫЙ БИСЛОЙ

Минасбекян Л.А., Бадалян Г.Г.

2018 5

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

Գիտաժողովի նյութ

РОЛЬ ФОСФОЛИПИДОВ ЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИИ ОТВЕТА НА ММ-ВОЛНЫ

Л. Минасбекян

2018 59

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Minasbekyan L.A.

2018 50-51

http://physecolab.ysu.am/workshop2018

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

L.A. Minasbekyan

2017 58

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

Գիտաժողովի նյութ

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/

Հոդված

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/

Գիտաժողովի նյութ

К проблеме сохранения дикорастущих пшениц Армении

Минасбекян Л.А., Авалян Р.Э.

2016 302-305

Գիտաժողովի նյութ

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

Minasbekyan L.A.

2015 23

Գիտաժողովի նյութ

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

Minasbekyan L.A.

2015 31
