

Լիյա Ալեքսանդրի Մինասբեկյան

✉ minlia@ysu.am



Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Ենթաբաժնի կառուցվածքների և կենսաֆիզիկայի լաբորատորիա
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլյար կենսաբանության ինստիտուտ ասպիրանտուրա
Ֆակուլտետ	Բջջային մոլեկուլյար կարուցվածք
Տարեթիվ	1985 - 1989
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետ. համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1977 - 1982
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետ. համալսարան
Տարեթիվ	1992
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Կ.գ.դ. Փանոսյան Գ.Հ., Կ.գ.դ. Վարդանյան Պ.Հ.
Գիտական թեմա	Ցորենազգիների ԴՆԹ-ի Որոշ պարամետրերի փոփոխությունը ծելու ընթացքում

Լեզուների իմացություն

English Русский Հայերեն

Հրատարակումներ

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

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 State University B: Chemical and Biological Science 2022 225-230

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

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 WSPŁCZESNEJ INŻYNIERII I MEDYCYNIE
2020 240-242

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

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

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

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

Minasbekyan L.A.

Գիտաժողովի նյութ

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

Minasbekyan L.A.

Գիտաժողովի նյութ

К проблеме сохранения дикорастущих пшениц Армении

Минасбекян Л.А., Авалян Р.Э.

Գիտաժողովի նյութ

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

L.A. Minasbekyan

Գիտաժողովի նյութ

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

L.A. Minasbekyan, R.E. Avalyan

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.

Գիտաժողովի նյութ

МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ФОСФОЛИПИДНЫЙ БИСЛОЙ

Минасбекян Л.А., Бадалян Г.Г.

Գիտաժողովի նյութ

РОЛЬ ФОСФОЛИПИДОВ ЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИИ ОТВЕТА НА ММ-ВОЛНЫ

Л. Минасбекян

Գիտաժողովի նյութ

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

Minasbekyan L.A.

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.

Գիտաժողովի նյութ

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

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V.

Գիտաժողովի նյութ

DNA methylation as a sensitive biomarker of environmental abiotic factor exposure.

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

Գիտաժողովի նյութ

Effective usage of edible mushrooms extract for treatment of HeLa cells

Inesa Avagyan, Siranush Nanagulyan, Liya Minasbekyan

Գիտաժողովի նյութ

PROMISING BIOMARKER FOR ASSESSING THE EFFECTS OF THE ENVIRONMENT ON A POPULATION OF PLANTS

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

Գիտաժողովի նյութ

ВКЛАД ФОСФОЛИПИДОВОЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Минасбебян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

Epigenetic mechanism of wheat adaptation on a response to the abiotic stress

Minasbekyan L.A., Vardevanyan P.O.

Գիտաժողովի նյութ

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

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

Գիտաժողովի նյութ

Чувствительный биомаркер воздействия окружающей среды

Минасбебян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

Влияние γ -излучения на биохимический состав ядерных фракций

Минасбебян М.Л.

Գիտաժողովի նյութ

Физическая модель механизма проницаемости ядерной мембраны

Минасбебян Л.А., Бадалян Г.Г.

Գիտաժողովի նյութ

Пролонгированное воздействие мм-волн на геном растений

Минасбебян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

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