

## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Գիտաշխատող

## 🌐 Լեզուների իմացություն

Русский

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

### **Alginate coated biogenic silver nanoparticles for the treatment of Pseudomonas infections in rainbow trout**

Karine Grigoryan, Viktoryia Kulikouskaya, Viktoryia Nikalaichuk, Kseniya Hileuskaya, Alena Ladutska, Irina Kozerzhets, Varduhi Hovsepyan, Mariam Sargsyan, Anastasiya Sidarenka

International Journal of Biological Macromolecules 2023 126302

Հոդված

### **Dual substrate sensor platform for rapid detection and differentiation of coliforms**

K. Grigoryan, G. Badalyan, S. Diaz

Journal of Microbiological Methods 2022 106534

Հոդված

### **РИСК КОНТАМИНАЦИИ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ ТЕРМОФИЛЬНЫМИ ГРИБАМИ**

Григорян К.

Материалы 5-го Съезда микологов России. Материалы 5-го Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии 2022 110-115

Հոդված

### **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Григорян К.М., Овсепян В.В., Саргсян М.П.

Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений в Евразийском экономическом союзе 2022 60-70

Հոդված

### **ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF GEOTRICHUM CANDIDUM LINK METABOLITES AGAINST PATHOGENIC BACTERIA**

Karina Grigoryan, Vadruhi Hovsepyan, Armen Thrchounyan, Mariam Sargsyan

Journal of Hygienic Engineering and Design 2022 433-442

Հոդված

### **Authoritative subspecies diagnosis tool for European honey bees based on ancestry informative SNPs**

K.Grigoryan, M.Parejo,, J. Momeni, J. Langa, R. O. Nielsen, Iratxe Montes, Laetitia Papoutsis, Leila Farajzadeh, Christian Bendixen, Eliza Căuia, Jean-Daniel Charrière, Mary F. Coffey, Cecilia Costa, Raffaele Dall’Olio, Pilar De la Rúa, M. Maja Drazic, Janja Filipi, Thomas Galea, Miroljub Golubovski, Ales Gregorc, Fani Hatjina, Rustem Ilyasov, Evgeniya Ivanova, Irakli Janashia, Irfan Kandemir, Aikaterini Karatasou, Meral Kekecoglu, Nikola Kezic, Enikö Sz. Matray, Enikö Sz. Matray, Rudolf Moosbeckhofer, Alexei G. Nikolenko, Alexandros Papachristoforou, Plamen Petrov, M. Alice Pinto, Aleksandr V. Poskryakov, Aglyam Y. Sharipov, Adrian Siceanu, M. Ihsan Soysal, Aleksandar Uzunov, Marion Zammit-Mangion, Rikke Vingborg, Maria Bouga, Per Kryger, Marina D. Meixner, Andone Estonba  
BMC Genomics 2021 12

---

Հոդված

**Թանթրվենի սև բուսատեսակի գեներատիվ օրգաններից ստացված հյուլթի հակաբակտերիալ հատկությունների ուսումնասիրումը**

Վ.Գրիգորյան, Չ.Վարդանյան, Վ.Հովսեփյան

Վանաձորի պետական համալսարանի գիտական տեղեկագիր. Բնական և ճշգրիտ գիտություններ 2021 69-77

---

Հոդված

**Микробиологическая безопасность готовых для употребления лекарственных растений.**

Григорян К.М.

Материалы III международной научно-практической конференции "НАУЧНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ"

2021 53-59

---

Հոդված

**The problem of Ochratoxin A is Real in Armenia,**

Karine Grigoryan, Lusine Hakobyan

Scientific Study & Research. Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry 2020

423 - 433

---

Հոդված

**Микологическая безопасность черного чая в смеси с чабрецом**

Григорян Карине Мартыновна, Акопян Лусине Левоновна, Овсепян Вардуи Вардгесовна,

Саргсян Мариам Петросовна

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ 2020 24-32

---

Հոդված

**THE PROBLEM OF OCHRATOXIN A IS REAL IN ARMENIA**

LUSINE HAKOBYAN, KARINE GRIGORYAN

Scientific Study & Research. Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry 2020

423-433

---

Հոդված

**579.674М ИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СУШЕННОЙ ТРАВЫ ЧАБРЕЦА, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В АРМЕНИИ**

Григорян К.М., Овсепян В.В., Саргсян М.П

Научный и иновационный потенциал развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений. Материалы Международной Научно-практической

Հոդված

**Inactivation kinetics of Escherichia Coli and Staphylococcus Aureus by a hydrogen peroxide based disinfectant**

Karina Grigoryan, Grigori Badalyan, Levon Nersisyan, Mariam Sargsyan, Levon Tavadyan

Journal of Hygienic Engineering and Design 2018 8-11

---

Հոդված

**The dynamics of ochratoxigenic fungi contents through different stages of dried grape production**

Lusine Hakobyan, Karine Grigoryan, Armen Trchounian

BIO Web of Conferences 2017 6

<http://www.bio-conferences.org/component/issues/?task=all&Itemid=121>

---

Հոդված

**Antibiotic resistance of Pseudomonas species isolated from Armenian fish farms**

M. Ginovyan, V. Hovsepyan, M. Sargsyan, K. Grigoryan, A. Trchounian

Труды ВНИРО 2017 163-173

<http://www.vniro.ru/ru/periodicheskie-izdaniya/trudy-vniro/trudy-vniro-nauchnyj...>

---

Հոդված

**THE CONTENT OF SULFUR DIOXIDE IN DRIED VINE FRUIT REALIZED IN ARMENIA**

L. L. Hakobyan, K. M. Grigoryan, A. H. Trchounian

Biological Journal of Armenia 2017 113-117

<http://biology.asj-oa.am/view/year/2017.html>

---

Հոդված

**Микобиота культуры красного перца на разных стадиях вегетации и обработки**

Григорян К.М., Овсепян В.В.,

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2017 54-59

---

Հոդված

**ВЛИЯНИЕ ВИДОВ РОДА PSEUDOMONAS SPP. НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕРАБОТАННОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ ФОРЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Григорян К.М., Саргсян М.П

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2017 35-39

---

Հոդված

**The dynamics of ochratoxigenic fungi contents through different stages of dried grape production**

Karine Grigoryan, Lusine Hakobyan, Armen Trchounian

BIO Web of Conferences 2017 6

---

Որսումնական ձեռնարկ

**Hygienic design requirements for processing of fresh fish**

Գրիգորյան Կարինե

2017 44

---

Հոդված

**Возбудители бактериальных инфекций форели в рыбоводческих хозяйствах Беларуси и Армении.**

К.М. Григорян, Г.В. Слободницкая, Е.И. Гребнева, Н.А. Бенецкая, А.В. Беспалый, Е.В. Максимьюк, С.М. Дегтярик, В.В.Овсепян, М.П.Саргсян, М. Гиновян, Р.Л. Асадчая

ВОПРОСЫ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ 2016 262-274

---

Մենագրություն

**Chapter 12: Safety of Honey: Regulating Safety of Traditional and Ethnic Foods**

Karina Grigoryan

2016 217 - 246

---

Հոդված

**Нанесение наночастиц CuO на твердые носители химическим транспортом и их антибактериальная активность**

Григорян Г. Л., Бегларян А. А., Арутюнян А. Б., Петросян А. О., Саргсян М. П., Григорян К. М.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 376-384

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

---

Հոդված

**Effect of water activity, pH and temperature on contamination level of dried vine fruit by filamentous fungi during storage**

K.M. Grigoryan, L.L. Hakobyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2015 23-28

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

---

Հոդված

**Устойчивость к антибиотикам видов рода Aeromonas spp. изолированных из радужной форели, выращиваемой в Массиском регионе РА**

Григорян К. М., Бадалян Г.Н., Саргсян М.П., Овсепян В.В., Гиновян М.Р.

ПРОБЛЕМЫ ПАТОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ РЫБ И ДРУГИХ ГИДРОБИОНТОВ.

Расширенные материалы IV Международной конференции

2015 381-385

---

Գիտաժողովի նյութ

**Получение бактерицидных систем с помощью низкотемпературного химического переноса веществ**

Григорян Г.Л., Бегларян А.А., Арутюнян А.Б., Григорян К. М.

---

Գիտաժողովի նյութ

**Разработка метода биоконтроля для предотвращения роста охратоксигенных грибов из секции Aspergillus Nigri в процессе хранения изюма**

Գրիգորյան Կ.Մ., Հակոբյան Լ.Լ., Սարգսյան Մ.Պ.

---

Գիտաժողովի նյութ

**The dynamics of ochratoxigenic fungi contents through different stages of dried grape production**

Lusine Hakobyan, Karine Grigoryan, Armen Trchounian

---

Գիտաժողովի նյութ

**ASSESSMENT OF CONTAMINATION OF DRIED THYME BY AFLATOXIGENIC FUNGI IN PERIOD FROM 2012 TO 2017**

Karine Grigoryan, Lusine Hakobyan, Mariam Sargsyan, Varduhi Ovsepyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Влияние технологий переработки на антибактериальную активность и некоторые параметры биологической активности кизила (Cornus mas)**

Григорян К., Киракосян А, Саргсян М

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Армянское общество по пищевым наукам и технологиям**

Григорян Карина Мартыновна

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**ASSESSMENT OF THE MYCOTOXICOLOGICAL RISK OF CONTAMINATION OF GROUND RED PEPPER BY AFLATOXIGENIC FUNGI**

Karina GRIGORYAN, Varduhi Hovsepyan, Mariam Sargsyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**MICROBIOLOGICAL QUALITY OF SEMI-SOFT CHEESE “LORI” DURING THE SHELF-LIFE**

Karine Grigoryan, Mariam Sargsyan, Varduhi Hovsepyan

---

*Արտոնագիր*

**Ախտահանող և վնասող նյութեր**

Թավադյան Լևոն, Ներսեսյան Լևոն, Գրիգորյան Կարինե, Մարտիրոսյան Արմեն, Մինասյան Սեդրակ,

Ազաբեկով Վլադիմիր

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**DETERMINATION OF TRANSFER RATIOS OF LOW NUMBERS OF E.COLI FROM FOOD CONTACT SURFACES TO MEAT PRODUCTS**

K. Grigoryan, G. Badalyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**ВЫЯВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ КОНТАМИНАЦИИ ФОРЕЛИ ХОЛОДНОГО КОПЧЕНИЯ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫМИ ШТАММАМИ Staphylococcus aureus**

К. М. Григорян, М. П. Саргсян, В. В. Овсепян

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ALGINATE-CAPPED SILVER NANOPARTICLES**

K.M. Grigoryan, V.V. Nikalaichuk, K.S. Hileuskaya, V.I. Kulikouskaya, A.I. Ladutska, A.V. Sidarenka

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Antibacterial efficacy of nanosilver and hydrogen peroxide based disinfectant against Staphylococci and Coliform bacteria prevalent in meat processing plant**

Karina GRIGORYAN

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Influence of processing technologies on antibacterial activity and some parameters of dogwood (Cornus mas) biological activity**

Գիտաժողովի նյութ

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ ОБЩИХ ПОЛИФЕНОЛОВ МОНОФЛЕРНОГО МЕДА ИЗ ТОПИНАМБУРА И ПОЛИФЛЕРНОГО МЕДА ИЗ ШИРАКСКОГО РАЙОНА АРМЕНИИ**

ГРИГОРЯН К.М., ОВСЕПЯН В.В, САРГСЯН М.П

---

Գիտաժողովի նյութ

**Occurrence of potential pathogenic *Pseudomonas* spp. in trout farms of Armenia**

Grigoryan K., Sargsyan M., Hovsepyan V., Badalyan G., Ginovyan M.

---

Գիտաժողովի նյութ

**Nanosensor platform for real time detection of pathogenic bacteria on food contact surfaces**

K. Grigoryan, G. Badalyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТАММОВ TRICHODERMA HARZIANUM В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО АГЕНТА БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И БИОУДОБРЕНИЯ**

Григорян К.М., Овсебян В.В, Саргсян М.П.

---

Գիտաժողովի նյութ

**АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭФИРНОГО МАСЛА ЭСТРАГОНА (*Artemisia dracuncululus* L.)**

Григорян Карине Мартыновна, Овсебян Вардуи Варткезовна, Саргсян Мариам Петросовна

---