Karine Martini Grigoryan

karina@ysu.am

Research Institute of Biology
Laboratory of Microbiology, Bioenergetics and Biotechnology
Scientific Worker

Faculty of Biology
Research Institute of Biology
Laboratory of Microbiology, Bioenergetics and Biotechnology
Scientific Worker

Language skills

Русский

Publications

Conference
Nanosensor platform for real time detection of pathogenic bacteria on food contact surfaces
K. Grigoryan, G. Badalyan
2025 509-512
https://www.ivv.fraunhofer.de/en/processing-machinery/FCFP2025.html

Conference
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТАММОВ TRICHODERMA HARZIANUM В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО АГЕНТА БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И БИОУДОБРЕНИЯ
Григорян К.М., Овсепян В.В, Саргсян М.П.
2025 244 - 245
https://www.mycology.ru/congress/2025/

Conference
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭФИРНОГО МАСЛА ЭСТРАГОНА (Artemisia dracunculus L.)
Григорян Карине Мартыновна, Овсепян Вардуи Варткезовна, Саргсян Мариам Петросовна
2025 45 - 51
https://niishk.site/meropriyatiya/nauchno-prakticheskie-konferencii-1/

Article
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 Kozerozhets, Varduhi Hovsepyan, Mariam Sargsyan, Anastasiya Sidarenka
International Journal of Biological Macromolecules 2023 126302

Conference
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

2023 79-85

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54153283

Article

Dual substrate sensor platform for rapid detection and differentiation of coliforms
K. Grigoryan, G. Badalyan,, S.Diaz

Journal of Microbiological Methods 2022 106534

Article

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

Article

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

Article

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

Conference

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

2022 114 - 114

Conference

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

Karina GRIGORYAN

2022 43 - 43

https://www.iseki-food.net/iseki-e-conference-2022

Conference

Influence of processing technologies on antibacterial activity and some parameters of dogwood (Cornus mas) biological activity
Karina GRIGORYAN, Ara KIRAKOSYAN

2022 83 - 83

https://www.iseki-food.net/iseki-e-conference-2022

Article

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

Article
Թանթրվենի սև բուսատեսակի գեներատիվ օրգաններից ստացված հյութի հակաբակտերիալ հատկությունների ուսումնասիրումը
Կ.Գրիգորյան, Զ.Վարդանյան, Վ.Հովսեփյան
Scientific Proceedings of Vanadzor State University "Natural and Exact Sciences 2021 69-77

Article
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

Conference
Влияние технологий переработки на антибактериальную активность и некоторые параметры биологической активности кизила (Cornus mas)
Григорян К., Киракосян А, Саргсян М
2021 124-125
http://www.mbio.bas-net.by/2021/

Conference
ASSESSMENT OF THE MYCOTOXICOLOGICAL RISK OF CONTAMINATION OF GROUND RED PEPPER BY AFLATOXIGENIC FUNGI
Karina GRIGORYAN, Varduhi Hovsepyan, Mariam Sargsyan
2021 68-69
https://www.iseki-food.net/iseki-e-conferences

Conference
MICROBIOLOGICAL QUALITY OF SEMI-SOFT CHEESE "LORI" DURING THE SHELF-LIFE
Karine Grigoryan, Mariam Sargsyan, Varduhi Hovsepyan
2021 156
https://www.iseki-food.net/iseki-e-conferences

Article
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

Article

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

Article

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

Conference

Армянское общество по пищевым наукам и технологиям
Григорян Карина Мартыновна
2020 1

https://niishk.ru/meropriyatiya/konferencii/nauchnyy-i-innovacionnyy-potencial-...

Article

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 конференции
2019 220-225

Conference

ASSESMENT OF CONTAMINATION OF DRIED THYME BY AFLATOXIGENIC FUNGI IN PERIOD FROM 2012 TO 2017
Karine Grigoryan, Lusine Hakobyan, Mariam Sargsyan, Varduhi Ovsepyan

2019 88

https://ghiworldcongress.org/

Article

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

Conference

DETERMINATION OF TRANSFER RATIOS OF LOW NUMBERS OF E.COLI FROM FOOD CONTACT SURFACES TO MEAT PRODUCTS
K. Grigoryan, G. Badalyan

2018 27 - 27

https://www.effost.org/events/1001644.aspx

Article

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

Article

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...

Article

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

Article

Микобиота культуры красного перца на разных стадиях вегетации и обработки

Григорян К.М.,, Овсепян В.В.,

Biological Journal of Armenia 2017 54-59

Article

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

Григорян К.М.,., Саргсян М.П

Biological Journal of Armenia 2017 35-39

Article

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

Conference

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

Lusine Hakobyan, Karine Grigoryan, Armen Trchounian

2017 45-47

http://www.oiv2017.bg/en/home-page-2/

Conference

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

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

2017 33 - 34

http://atlantniro-tehnolog.ru/?page_id=1345

Study manual

Hygienic design requirements for processing of fresh fish

Գրիգորյան Կարինե

2017 44

Article

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

Conference

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.

2016 264

Conference

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

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

2016 11 -12

https://med.news.am/eng/news/9839/febs-advanced-lecture-course-%E2%80%9Ccurrent...

Monograph

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

Karina Grigoryan

2016 217 - 246

Patent

Ախտահանող և լվացող նյութեր

Թավադյան Լևոն, Ներսեսյան Լևոն, Գրիգորյան Կարինե, Մարտիրյան Արմեն, Մինասյան Սեյրան, Ագաբեկով Վլադիմիր

2016

Article

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

Article

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

Article

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

Conference

Получение бактерицидных систем с помощью низкотемпературного химического переноса веществ
Григорян Г.Л., Бегларян А.А., Арутюнян А.Б., Григорян К. М.

2015 167-168
