Армине Арменовна Маргарян

arminemargaryan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Մանրէաբանական կենսավերականգնման խումբ
Руководитель группы
Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Մանրէաբանական կենսավերականգնման խումբ
Руководитель группы
Биологический факультет
Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Доцент

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Биологии/Кафедра микробиологии и биотехнологии микроорганизмов и растений
Дата	2007 - 2012
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Биологии/Кафедра микробиологии и биотехнологии микроорганизмов и растений
Дата	2005 - 2007
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Биологии/Кафедра микробиологии и биотехнологии микроорганизмов и растений
Дата	2001 - 2005
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2021
Степень / Звание	Доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2014
Степень / Звание	Кандидат наук

Научный руководитель	Овик Арутюнович Паносян
Научная тема	МИКРОБИОТА РУД МЕДИ И ЗОЛОТА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИИ: ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОУСТОЙЧИВЫХ БАЦИЛЛ И МЕХАНИЗМЫ МЕТАЛЛОУСТОЙЧИВОСТИ

Знание языков

Русский English

Опыт работы

Учреждение	Научно-исследовательский институт биологии Факультета Биологии, ЕГУ
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Руководитель научной группы

Учреждение	Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии, биологический факультет, Ереванский государственный университет
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии биологического факультета, ЕГУ
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Медицинская микробиология, кафедра биологических наук, Университет традиционной медицины
Период времени	2018 - 2021
Звание/степень	Асистент

Учреждение	Научно-исследовательский институт биологии Факультета Биологии, ЕГУ
Период времени	2012 - 2023
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии биологического факультета, ЕГУ
Период времени	2011 - 2021
Звание/степень	Асистент

Учреждение	Кафедра микробиологии и биотехнологии растений и микроорганизмов биологического факультета, ЕГУ
Период времени	2007 - 2012

Звание/степень Старший лаборант

Публикации

Статья

Genomic and chemical insights into a human lectin-binding extracellular polysaccharides from Parageobacillus toebii strain H-70
Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Diana Ghevondyan, Fabrizio Chiodo, Yvette van Kooyk, Ilaria Finore, Annarita Poli
PLOS ONE 2026 1-18
https://www.scopus.com/pages/publications/105026820122?origin=resultslist

Статья

Biodegradation of polyhydroxyalkanoates: current state and future prospects
Hovik Panosyan, Ani Paloyan, Mane Tadevosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Mariam Karapetyan, Lev Khoyetsyan, Garabed Antranikian
Frontiers in Microbiology 2025 1-18

Статья

Assessment of feather degrading activity of thermophilic bacilli isolated from Armenian geothermal springs
Hovik Panosyan, Mane Tadevosyan, Armine Margaryan
Biologia 2025 765-777

Статья

Heavy Metal-Resistant Bacterial Communities in the Artsvanik Tailing Dump, Armenia
Armine Margaryan, Sona Nikolyan, Irina Ayvazyan, Hovik Panosyan, Nils-Kåre Birkeland
Current Microbiology 2025 1-11

Статья

Production, characterization, and genomic insights of a human lectin-binding exopolysaccharide from Haloarcula japonica strain SST1
Diana Ghevondyan, Anna Hakobyan, Armine Margaryan, Ilaria Finore, Andrea Cattaneo, Fabrizio Chiodo, Nils-Kåre Birkeland, Annarita Poli, Hovik Panosyan
Scientific Reports 2025 1-16

Статья

EFFECT OF Fe (III) IONS ON HYDROGENASE ACTIVITY AND GROWTH OF THE CUPRIAVIDUS NECATOR H16 STRAIN IN DIVERSE GROWTH MEDIA
[ВПЛИВ ІОНІВ Fe (III) НА АКТИВНІСТЬ ГІДРОГЕНАЗИ ТА РІСТ ШТАМУ CUPRIAVIDUS NECATOR H16 У РІЗНИХ КУЛЬТУРАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩАХ]
Sona Nikolyan, Armine Margaryan, Anna Poladyan
Mikrobiolohichnyi Zhurnal 2025 64-74
https://www.scopus.com/pages/publications/105027226619?origin=resultslist

Конференция

Production, chemical and genomic insights into exopolysaccharides synthesized by Haloarcula japonica strain SST1 isolated from a subterranean salt deposit in Armenia

Hovik Panosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Anna Hakobyan, Ilaria Finore,

Giovanni Pezzella, Nils-Kare Birkeland, Annarita Poli

2025 1478-1478

https://www.femsmicro.org/

Конференция

Chemical and genomic insights into extracellular polymeric substances by Brevibacillus thermoruber strain Tatev 9-4 isolated from an Armenian geothermal spring

Hovik Panosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Andrea Cattaneo, Ilaria Finore, Annarita Poli

2025 431 - 431

https://www.femsmicro.org/

Статья

Mining thermophiles for biotechnologically relevant enzymes: evaluating the potential of European and Caucasian hot springs

Hovik H. Panosyan, Armine Margaryan, Ani Paloyan, Christin Burkhardt, Leon Baruth,

Neele Meyer-Heydecke, Barbara Klippel, Garabed Antranikian

Extremophiles 2024 27

Статья

Polyhydroxyalkanoates produced by extremophiles: main structure, synthesis, and application

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Diana Ghevondyan, Rafii Shakhmuradian

Microbial Essentialism: An Industrial Prospective 2024 243-263

Статья

Detergent-resistant α-amylase derived from Anoxybacillus karvacharensis K1 and its production based on whey

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Diana Ghevondyan, Ani Paloyan, Tigran Soghomonyan,

Pargev Hovhannisyan, Nils Kare Birkeland, Garabed Antranikian

Scientific Reports 2024 12682

Конференция

Genomic and chemical insights into extracellular polymeric substances produced by thermophilic Parageobacillus toebii strain H - 70

H. Panosyan, D. Ghevondyan, A. Margaryan, A. Cattaneo, I. Finore, A. Poli, N. Birkeland

2024 141-141

https://2025.febscongress.org/

Конференция

Recombinant thermostable _-amylase from anoxybacillus karvacharensis k1

Hovik Panosyan, Diana Ghevondyan, Armine Margaryan, Ani Paloyan, Garabed Antranikian,

Nils-Kare Birkeland

2024 2319-2320

https://iums2024.com/abstract-book/

Конференция

Fe ions effect on hydrogenase actvity of Ralstonia eutropha H16 in various growth media

Sona Nikolyan, Armine Margaryan, Anna Poladyan

2023 1042 - 1042

https://www.fems2023.org/

Статья

Microbial thermostable hydrolases (amylases, lipases, and keratinases) and polymerases: biology and applications

Hovik Panosyan, Mane Tadevosyan, Sahak Yeghiazaryan, Diana Ghevondyan, Ani Saghatelyan, Armine Margaryan

Extremozymes and Their Industrial Applications 2022 177-204

Статья

Microbial Diversity of Terrestrial Geothermal Springs in Armenia and Nagorno-Karabakh: A Review

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Ani Saghatelyan, Nils-Kåre Birkeland

Microorganisms 2021 1473

Статья

Extremophiles Thriving in Extreme Ecosystems of Armenia

Panosyan Hovik, Margaryan Armine

Extreme Environments 2021 234-251

Статья

Anoxybacillus karvacharensis sp. nov., a novel thermophilic bacterium isolated from the Karvachar geothermal spring in Nagorno-Karabakh

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Nils-Kare Birkeland

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 2021 9

Статья

Heavy Metal Resistance in Prokaryotes: Mechanism and Application

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Birkeland NK.

Microorganisms for Sustainability: Microbial Communities and their Interactions in the Extreme Environment
2021 273-313

Статья

Microbial Diversity of High-Altitude Geothermal Springs in Tajikistan

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Dzhuraeva M.M., Ratnadevi C.M., Birkeland NK., Bobodzhanova K.I.

Microorganisms for Sustainability: Microbial Communities and their Interactions in the Extreme Environment
2021 43-63

Статья

Geothermal springs in Armenia and Nagorno-Karabakh: potential sources of hydrolase-producing thermophilic bacilli

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Nils-Kåre Birkeland

Extremophiles 2020 519–536

Образовательный Руководство

ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հ.Հ. Փանոսյան, Ա.Ա. Մարգարյան, Ի.Լ. Բազուկյան, Ա.Հ. Թռչունյան

2020 120

Статья

Insights into the Bacterial Diversity of the Acidic Akhtala Mine Tailing in Armenia Using Molecular Approaches

Armine Margaryan, Hovik Panosyan, Chonticha Mamimin, Armen Trchounian, Nils-Kåre Birkeland

Current Microbiology 2019 462–469

Конференция

Bacterial Membrane Protein Activity Affected by 60Co Gamma Radiation

D. Soghomonyan, A. Margaryan, H. Badalyan, A. Trchounian

2019 MBP-112

https://www.asm.org/Events/ASM-Microbe/Home

Конференция

Metal resistant microbes of Armenian mining areas as new means for bioremediation

Armine Margaryan

2019 79-80

https://avivardan.wixsite.com/mysite

Конференция

Heavy metal resistance of Arthrobacter oryzaea VL55 and Pseudomonas sp. AI2 strains

D. Ghevondyan, O. Miqayelyan, A. Margaryan

2019 29

https://avivardan.wixsite.com/mysite

Конференция

The hexavalent-chromium reduction by the metal-resistant Bacillus sp. NA7 strain

N. Abrahamyan, A. Margaryan

2019 45

https://avivardan.wixsite.com/mysite

Конференция

Metal resistant microbes of Armenian mining areas as new means for bioremediation

Margaryan A.

2019 41-42

http://www.gagam.ge/course/microbes-and-their-viruses-2019/#1559215830612-4db4b...

Конференция

Isolation and characterization of new heavy metal resistant alkaliphilic bacteria from Artsvanik Tailing

I. Ayvazyan, A. Margaryan, A. Trchounian

2019 48-49

http://www.gagam.ge/course/microbes-and-their-viruses-2019/#1559215830612-4db4b...

Конференция

The study of heavy metal resistance of newly isolated acidotolerant metal-resistant Arthrobacter oryzaea VL55 strain

Ghevondyan D., S. Mirzoayn, A. Margaryan

2019 63

http://www.gagam.ge/course/microbes-and-their-viruses-2019/#1559215830612-4db4b...

Конференция

Microbial Community structure of Armenian mining territories
A.A. Margaryan, H.H. Panosyan, A.H. Trchounian

2019 92-94

Статья

The Effects of Low Doses of Gamma-Radiation on Growth and Membrane Activity of Pseudomonas aeruginosa GRP3 and Escherichia coli M17
D. Soghomonyan, A. Margaryan, K. Trchounian, K. Ohanyan, H. Badalyan, A. Trchounian

Cell Biochemistry and Biophysics 2018 209-217

https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12013-017-0831-4

Статья

Microbial Diversity of Terrestrial Geothermal Springs in Lesser Caucasus
Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Liana Poghosyan, Ani Saghatelyan, Ekaterine Gabashvili,

Ekaterine Jaiani, Nils-Kåre Birkeland

Microorganisms for Sustainability: Extremophiles in Eurasian Ecosystems: Ecology, Diversity, and Applications
2018 81-117

Статья

Geobacillus and Anoxybacillus spp. from Terrestrial Geothermal Springs Worldwide: Diversity and Biotechnological Applications
Armine Margaryan, Grigor Shahinyan, Pargev Hovhannisyan, Hovik Panosyan, Armen Trchounian,

Nils-Kåre Birkeland

Microorganisms for Sustainability: Extremophiles in Eurasian Ecosystems: Ecology, Diversity, and Applications
2018 119-166

Конференция

Металлоустойчивые бактерии из хвостохранилища Арцваник: Идентефикация бактерий и определение генов, обеспечивающих их металлоустойчивость
Айвазян И. С., Маргарян А. А., Трчунян А. А.

2018 272

http://www.biology21.ru/ru

Конференция

Antibiotic Resistance of Bacteria: Novel Findings on Antimicrobial Agents and Activation of Resistance Genes
I. Bazukyan, D. Soghomonyan, A. Margaryan, N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

2018 SUNDAY-611

https://www.asm.org/index.php/asm-microbe-2018

Конференция

Microbial community of Armenian mining areas, their heavy metal resistance and th role in bioremediation
Armine Margaryan, Hovik Panosyan, Armen Trchounian, Nils-Kare Birkeland

2018 16

http://ecobiome.uz/2018/07/17/extremophiles-from-biology-to-biotechnology/

Конференция

BACILLUS SUBTILIS AG4 AS A PROSPECTIVE TOOL FOR BIOREMEDIATION
Armine Margaryan, Hovik Panosyan, Armen Trchounian, Birkeland Nils Kare

2018 59-59

https://www.extremophiles2018.org/

Конференция

EXPLORING METAL RESISTANT MICROBES OF ARMENIAN MINING AREAS IN ORDER TO FIND NEW MEANS FOR BIOREMEDIATION
Margaryan Armine, Shahinyan Grigor, Panosyan Hovik, Trchounian Armen

2018 62

https://www.extremophiles2018.org/

Статья

Identification and sequence analyses of novel lipase encoding novel thermophillic bacilli isolated from Armenian geothermal springs
Grigor Shahinyan, Armine Margaryan, Hovik Panosyan, Armen Trchounian

BMC Microbiology 2017 1-11

https://bmcmicrobiol.biomedcentral.com/

Статья

DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (DGGE) PROFILES OF THE PARTIAL 16S rRNA GENES DEFINED BACTERIAL POPULATION INHABITING IN ARMENIAN GEOTHERMAL SPRINGS
H.H. Panosyan, A. A. Margaryan, A.A. Trchounian

Biological Journal of Armenia 2017 102-109

http://www.flib.sci.am/eng/Biology/

Статья

BACTERIAL COMMUNITY STRUCTURE OF ARMENIAN MINING TERRITORIES REVEALED BY PCR-DGGE FINGERPRINTING
A.A. MARGARYAN

Biological Journal of Armenia 2017 56-62

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

Конференция

The Modelling of Lipase Protein Structures Based on Newly Isolated Thermophilic Bacilli Gene Sequences
G. Shahinyan, A. Margaryan, H. Panosyan, A. Trchounian

2017 SATURDAY 739-739

https://www.asm.org/index.php/asm-microbe-2017

Конференция

New heavy metal tolerant alkalophilic bacteria isolated from Artsvanik tailing
I. Ayvazyan, A. Margaryan, A. Trchounian

2017 11

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

Конференция

New acidophilic metal tolerant bacteria isolated from mining sites in Armenia
S. Mirzoyan, A. Margaryan

2017 24

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

Статья

Comparative Analysis of UV Irradiation Effects on Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa Bacterial Cells Utilizing Biological and Computational Approaches
A. Margaryan, H. Badalyan, A. Trchounian

Cell Biochemistry and Biophysics 2016 381–389

http://link.springer.com/journal/12013

Конференция

Microbial Diversity in Armenian Mining Areas Revealed by Molecular Approach
A. Margaryan, H. Panosyan, A. Trchounian, N-K. Birkeland

2016 158-158

http://www.asmmicrobe.org/

Конференция

New Approach to Monitor Gamma-rays Effects on Different Bacteria in the Environment
A. Margaryan, D. Soghomonyan, K. Ohanyan, H. Badalyan, A. Trchounian, S. Astanyan

2016 791-791

http://www.asmmicrobe.org/

Конференция

Antibiotic resistant bacteria inhabiting Lake Sevan (ARmenia)
Hovik Panosyan, Armine Margarayn, Inga Bazukyan, Ekaterine Jaiani, Ekaterine Gabashvili,

Marina Tediashvili

2016 66-66

http://www.isme-microbes.org/isme16

Статья

Isolation and characterization of lipase-producing bacilli from Tatev geothermal spring
Vardanyan G., Margaryan A., Panosyan H.

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 33-36

http://www.ysu.am/sss/hy

Статья

ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF LIPASE-PRODUCING THERMOPHILIC BACILLI FROM GEOTHERMAL SPRINGS IN ARMENIA AND NAGORNO-KARABAKH
G.S. Shahinyan, A.A. Margaryan, H.H. Panosyan, A.H. Trchounian

Biological Journal of Armenia 2015 7-15

http://www.flib.sci.am/eng/Biology/

Статья

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИТОЗАНОВЫХ ПЛЕНОК, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПИРАЗОЛ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ
А.Э. Акопян, А.А. Маргарян, О.С. Аттарян, Г.В. Асратян, И.Л. Базукян, О.А. Паносян, А.А. Трчунян

Biological Journal of Armenia 2015 45-49

http://www.flib.sci.am/eng/Biology/

Конференция

Application of computational and biological approaches to detect UV radiation effects on bacterial cells

Margaryan A., Ohanyan V., Torgomyan H., Soghomonyan D., Badalyan H., Trchounian A.

2015 47-47

http://physecolab.ysu.am/

Конференция

Diversity of thermophiles in Armenian geothermal springs

Panosyan H., Saghatelyan A, Margaryan A., Trchounian A., Birkeland N.-K.

2015 149-149

http://www.thermophiles2015.cl/

Конференция

Could Bacillus subtilis AG4 strain isolated from Armenian Gold Mine be a tool for bioremediation of heavy metal contaminated environment?

Armine A. Margaryan., Hovik H. Panosyan., Armen Trchounian

2015 28-28

http://armbiotech.am/arm/conf/conf3/index.html

Конференция

Anoxybacillus flavitermus K103 strain as an active producer of amylolytic enzymes

Armine A. Margaryan., Hovik H. Panosyan, Armen Trchounian, Pargev A. Hovhannisyan

2015 21-21

http://armbiotech.am/arm/conf/conf3/index.html

Конференция

Микробиота рудных пород Армении, выделение металлоустойчивых микроорганизмов и изучение механизмов металлоустойчивости

Маргарян А. А., Паносян О. А., Трчунян А. А

2015 22-22

http://aab.sci.am/events.html

Конференция

Antibiotic resistant environmental bacilli and their bacteriophages isolated from freshwater and marine environments of Georgia and Armenia

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Inga Bazukyan, Ekaterine Gabashvili, Nino Janelidze,

Elene Didebulidze, George Tsertsvadze, Marina Tediashvili, Ekaterine Jaiani

2015 41-41

http://www.eliava-institute.org/?rid=9&item=28

Конференция

Heavy metal resistance of Bacillus subtilis AG4 isolated from the Sotk Gold Mine (Armenia)

A. Margaryan, H. Panosyan, N.-K. Birkeland, A. Trchounian

2015 221-222

http://febs.onlinelibrary.wiley.com/hub/journal/10.1111/(ISSN)1742-4658/journal...

Статья

ТЕРМОФИЛЬНЫЕ БАЦИЛЛЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ АРМЕНИИ И НАГОРНОГО КАРАБАХА, КАК ПРОДУЦЕНТЫ ГИДРОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ

ВАРДАНЯН Г.Г., ОГАНЕСЯН П.А., МАРГАРЯН А.А., ПАНОСЯН О.А., ТРЧУНЯН А.А.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК 2014 47-50

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28238

Статья

ВЫДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ THERMUS SCOTODUCTUS KARVACHAR-1 ИЗ ГОРЯЧЕГО ИСТОЧНИКА КАРВАЧАР

САГАТЕЛЯН А.Р., МАРГАРЯН А.А., ПАНОСЯН О.А., ТРЧУНЯН А.А.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК 2014 89-92

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28238

Статья

Բուհական կրթական համակարգում լաբորատոր աշխատանքների իրականացման ժամանակակից մոտեցումները:

Հ.Հ. Փանոսյան, Ի.Լ. Բազուկյան, Ա.Ա. Մարգարյան, Յու.Գ. Պոպով, Ա.Հ. Թռչունյան

Բնագետ 2014 145-146

http://www.ysu.am/bnaget

Конференция

Distribution of Heavy Metal Resistant Bacteria in Armenian Copper and Gold Mines and their Response to Heavy Metal Stress

Margaryan A., Trchounian A., Panosyan H., Birkeland N.-K.

2014 145-145

http://extremophiles2014.ru

Конференция

ARMENIAN MINES AS A SOURCE OF HEAVY METAL ACCUMULATING METALOPHILIC BACILLI

Margaryan A., Popov Yu., Panosyan H., Trchounian A., Birkeland N.-K.

2014 27-27

http://tmmb.ysu.am/

Конференция

THERMOSTABLE HYDROLYTIC ENZYME PRODUCING BACILLI ISOLATED FROM GEOTHERMAL SPRINGS OF ARMENIA AND NAGORNO-KARABAKH

Margaryan A., Panosyan H., Trchounian A., Hovhannisyan P., Vardanyan G.

2014 60-60

http://tmmb.ysu.am/

Конференция

Термофильные бациллы, выделенные изгеотермальных источников Армении, как продуценты гидролитических ферментов

Маргарян А. А., Паносян О. А., Трчунян А. А., Оганнесян П. А., Варданян Г. Г.

2014 221

http://www.biology21.ru/ru

Конференция

Thermus scotoductus, изолированный из горячего источника Карвачар

Сагателян А. Р., Маргарян А. А., Паносян О. А.., Трчунян А. А

2014 223-224

http://www.biology21.ru/ru

Конференция

Thermostable a-amylase produced by Anoxibacillus flavitermus K103 isolated from an Armenian geothermal spring

Panosyan H.H., Margaryan A.A., Birkeland N.-K.

2014 673

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/febs.2014.281.issue-s1/issuetoc

---

Образовательный Руководство

Մանրէաբանության լաբորատոր աշխատանքներ, ուսումնամեթոդական ձեռնարկ

Թռչունյան Ա.Հ., Փանոսյան Հ.Հ., Բազուկյան Ի.Լ., Մարգարյան Ա.Ա., Պոպով Յու.Գ.

2014 316

Статья

Functional, structural and phylogenetic analysis of domains underlying the Al sensitivity of the aluminum-activated malate/anion transporter, TaALMT1

Armine Margaryan, Ayalew Ligaba, Ingo Dreyer, David J. Schneider, Leon Kochian, Miguel Piñeros

Plant Journal 2013 766-780

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-313X

Статья

Heavy metal accumulation and the expression of the copA and nikA genes in Bacillus subtilis AG4 isolated from the Sotk Gold Mine in Armenia

A.A. Margaryan, H.H. Panosyan, A. Trchounian, N.-K. Birkeland

Biological Journal of Armenia 2013 51-57

http://www.flib.sci.am/eng/Biology/

Конференция

Амилазная активность металлоустойчивой термофильной бактерии Bacillus subtilis AG4 в присутствие Cu(II), Ni(II), Zn(II) и Cd(II)

Маргарян А. А., Паносян О. А., Мкртчян А. С.

2013 31-32

http://www.biology21.ru/

Конференция

Bacterial diversity in the Alaverdi Copper Smelter (Armenia)

Margaryan A., Panosyan H., Popov Y., Trchounian A., Birkeland N.-K.

2013 217

http://www2.kenes.com/fems2013/pages/home.aspx

Конференция

The effect of combined heavy metal ions on copA, nikA and czcD genes expression of metal-resistant bacilli

Margaryan A., Birkeland N.-K., Panosyan H., Popov Y., Trchounian A.

2013 231

http://www.febs-2013.org/eng/default.aspx

Конференция

New Metal-Tolerant Bacilli Strains AS A Prospective Tool For Bioremediation

Margaryan A.

2012 22-28

http://biobio.vscht.cz/2012/index.html

Конференция

НОВЫЕ МЕТАЛЛОУСТОЙЧИВЫЕ ШТАММЫ БАЦИЛЛ
Маргарян А.А., Паносян О.А.

2011 351-351

http://www.biology21.ru/ru

Статья

Isolation and characterization of new metallotolerant bacilli strains
Margaryan A., Panosyan H., Popov Yu.

Biotechnology & Biotechnological Equipment 2010 450-454

http://www.tandfonline.com/loi/tbeq20#.V4SWt0t97cc

Статья

Изучение распространения почвенных бактерий в 20 км зоне Армянской Атомной Электростанции (ААЭС)
Паносян О.А., Маргарян А.А, Бозоян Л.А.

Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու 2010 61-67

http://www.gsu.am/?go=menu32

Статья

Выделение и изучение термофильных металлоустойчивых бацилл
Маргарян А., Паносян О., Попов Ю.

Միջազգային գիտաժողովի նյութեր նվիրված ԱրՊՀ հիմնադրման 40-ամյակին 2009 135-137

Статья

Новые штаммы металлоустойчивых термофильных бацилл
O.A. Panosyan, A.A. Margaryan

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2008 109-112

http://ysu.am/science/hy/1355990920

Конференция

Выделение и изучение металлоустойчивух термофильных бацилл
Маргарян А. А., Паносян О. А., Бозоян Л. А.

2007 112

http://www.lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2007/index.htm

Конференция

Распространение экстремофильных бацилл в термальных горячих вод и соламчаков Армении
Паносян О. А., Маргарян А. А.

2007 42
