Ռուզաննա Կիմի Պետրոսյան

petrosyan.ruzanna@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կենդանիների էվոլյուցիայի և զոոնոզ հիվանդությունների ուսումնասիրության լաբորատորիա
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն/կենդանաբանություն
Տարեթիվ	2016 - 2017
Աստիճան/կոչում	Հայցորդ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն/կենդանաբանություն
Տարեթիվ	2012 - 2014
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն/ կենսաքիմիա
Տարեթիվ	2008 - 2012
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2019
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Առաքելյան Մարինե Սեմյոնի
Գիտական թեմա	Հայաստանի մողեսների վտանգված տեսակների պոպուլյացիոն էկոլոգիան

Լեզուների իմացություն

Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2015 - 2023
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Հրապարակումներ

Հոդված

Variation and Morphological Manifestation of Germline-Restricted Chromosomes in Three Species of Leaf Warblers of Genus Phylloscopus

Ruzanna Petrosyan, Victor Spangenberg, Marko Raković, Yana Dombrovskaya, Zhenya Poghosyan, Tigran Abgaryan, Lianna Virabyan, Emma Rose Khachatrian, Irina Ayvazyan

Cytogenetic and Genome Research 2025 219–227

Հոդված

Premeiotic endoreplication is the mechanism of obligate parthenogenesis in rock lizards of the genus Darevskia

Petrosyan Ruzanna, Arakelyan Marine, Dmitry Dedukh, Lukáš Kratochvíl, Altmanová Marie, Galoyan Eduard

Biology Letters 2024 20240182

Հոդված

Status of the Dwarf Lizard (Parvilacerta parva) at the edge of its range in Armenia

Marine Arakelyan, Tigran Tadevosyan, Ruzanna Petrosyan, Tigran Ghrejyan, Angin Grigoryan

Zoology in the Middle East 2023 232-242

Հոդված

Peculiarities of Thermal Biology in Two Parthenogenetic Rock Lizard Species, Darevskia armeniaca and Darevskia unisexualis, and One Bisexual Species, Darevskia valentini (Lacertidae, Squamata)

R. K. Petrosyan, M.S. Arakelyan, O. D. Nikolaev, D. A. Belova, B. A. Novikov, I. B. Simis, V. A. Komarova, E. A. Galoyan

Biology Bulletin 2022 1214–1223

Հոդված

Genetic Variability and the Potential Range of Darevskia rostombekowi in Transcaucasia

F. A. Osipov, A. A. Vergun,, M. S. Arakelyan,, R. K. Petrosyan, N. N. Dergunova,, L. A. Neymark, V. G. Petrosyan

Biology Bulletin 2021 681-692

Հոդված

Rediscovery of Chernov’s skink (Ablepharus chernovi Darevsky, 1953) in Armenia

Marine Arakelyan, Vasil Ananian, Ruzanna Petrosyan

Herpetology Notes 2019 475-477

Հոդված

Extraordinary centromeres: differences in the meiotic chromosomes of two rock lizards species Darevskia portschinskii and Darevskia raddei

Spangenberg V, Arakelyan M, Galoyan E, Pankin M, Petrosyan R, Stepanyan I, Grishaeva T, Danielyan F,

Kolomiets O

PeerJ 2019 e6360

Հոդված

Natural history of Valentin’s rock lizard (Darevskia valentini) in Armenia
Eduard Galoyan,, Alisa Bolshakova,, Manush Abrahamyan, Ruzanna Petrosyan, Valeria Komarova,

Victor Spangenberg, Marine Arakelyan

ZOOLOGICAL RESEARCH 2019 277-292

Հոդված

DAILY ACTIVITIES OF PARTHENOGENETIC DAREVKIA ROSTOMBEKOWI SPECIES

R.K. Petrosyan

Biological Journal of Armenia 2018 93-96

Հոդված

Reticulate Evolution of the Rock Lizards: Meiotic Chromosome Dynamics and Spermatogenesis in Diploid and Triploid Males of the Genus Darevskia
Victor Spangenberg, Marine Arakelyan, Eduard Galoyan, Sergey Matveevsky, Ruzanna Petrosyan,

Yuri Bogdanov, Felix Danielyan, Oxana Kolomiets

Genes 2017 1-15

http://www.mdpi.com/journal/genes

Գիտաժողովի նյութ

THE REPRADUCTIVE FEATURES OF RARE PARTENOGENETIC SPECIES DAREVSKIA ROSTOMBEKOWI
Petrosyan R.K., Arakelyan M.S.

2017 255-257

http://ace.aua.am/conferences-seminars/biological-diversity-and-conservation-pr...

Գիտաժողովի նյութ

CONSERVATION MEASURES FOR THE CRITICALLY ENDANGERED SPECIES OF LIZARD IN ARMENIA (EREMIS ARGUTA TRANSCAUCASICA)
Arakelyan M.S., Petrosyan R.K.

2017 22-24

http://ace.aua.am/conferences-seminars/biological-diversity-and-conservation-pr...

Հոդված

ՄԵՂՐԱԽՈՏԻ (Stevia rebaudiana Bertoni) ԵՎ ԻՄՈԲԻԼԻԶԱՑԻՈՆ ՍԹՐԵՍԻ ՀԱՄԱԿՑՎԱԾ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃԱԳԱՐԻ ԱՐՅԱՆ ԳԼՅՈՒԿՈԶԻ ԵՎ ԼՅԱՐԴՈՒՄ ՈՒ ԿՄԱԽՔԱՅԻՆ ՄԿԱՆՆԵՐՈՒՄ ԳԼԻԿՈԳԵՆԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ
Ծ.Ի. Ադամյան, Հ.Մ. Կարապետյան, Է.Ս. Գևորգյան, Ն.Վ. Սարգսյան, Ռ.Կ.Պետրոսյան

Biological Journal of Armenia 2016 27-32

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

Գիտաժողովի նյութ

PATTERN OF COEXISTING OF ENDANGERED PARTHENOGENETIC SPECIES Darevskia rostombekowi WITH SYNTOPIC Darevskia SPECIES
Ruzanna PETROSYAN, Marine ARAKELYAN, Razmik SARGSYAN

2016 31

https://sites.google.com/site/9thlacertidsymposium/book-of-abstracts

---

Գիտաժողովի նյութ

Особенности конкурентного синапсиса гомеологичных хромосом в мейозе приводят к тератозооспермии у триплоидных гибридов Армянских скальных ящериц

Спангенберг В.Е, Аракелян М.С., Даниелян Ф.Д, Матвеевский С.Н, Петросян Р. К, Галоян Э.А,

Коломиец О.Л

2016 291-291

http://www.vogis.org

Գիտաժողովի նյութ

Do parthenogenetic lizards prefer sex when possible?Ecological, behavioural and cytogenetic features of complex population comprising of two parthenogenetic, one bisexual species and their hybrids of rock lizards (Darevskia, ZAURIA) in Armenia

Galoyan E.A, Arakelyan M.S, Matveevsky S.N, Ruzanna P., Abrahmyan M, Kolomiets O.L.,

Spangenberg V.E

2016 31

http://www.wch2016hangzhou.com

Հոդված

СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШ СИНТОПИЧНЫХ ВИДОВ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ АРМЕНИИ

М. Абраамян, Р. Петросян, М. Аракелян

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 72-74

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

Հոդված

SEASONAL AND DAILY ACTIVITIES OF TWO SYNTOPIC PARTHENOGENETIC LIZARDS OF GENUS DAREVSKIA

M. R. ABRAHAMYAN, R. K. PETROSYAN, Ed. A. GALOYAN, F. D. DANIELYAN, M. S. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2014 39-42

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

Հոդված

ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԺԱՅՌԱՅԻՆ ՄՈՂԵՄՆԵՐԻ ՄԱԿԱԲՈՒԾԱՅԻՆ ՎԱՐԱԿՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ

Թ.Կ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ, Ռ.Կ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Ֆ.Դ. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ, Մ.Ս. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

Biological Journal of Armenia 2013 130-135

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

Հոդված

A skeletochronological study of parthenogenetic lizards of genus Darevskia from Turkey

Arakelyan Marine, Petrosyan Ruzanna, Çetin Ilgaz, Yusuf Kumlutaş, SalihHakan Durmuş, Yahya Tayhan

Acta Herpetologica 2013 99-104

http://www.fupress.net/index.php/ah

Գիտաժողովի նյութ

Comparative analysis of two close related forms of fizard Darevskia "raddei"and D, "nairensis"

Petrosyan Ruzanna, Arakelyan Marine

2013 45

https://sites.google.com/site/8thlacertidsymposium/

Հոդված

Comparative analysis of the reproductive activity of two related forms of rock lizard D.raddei and D.nairensis

Ռուզաննա Պետրոսյան

Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու 2012 94-96

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