Рузанна Ким Петросян

petrosyan.ruzanna@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Կենդանիների էվոլյուցիայի և զոոնոզ հիվանդությունների ուսումնասիրության լաբորատորիա
Научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Կենդանիների էվոլյուցիայի և զոոնոզ հիվանդությունների ուսումնասիրության լաբորատորիա
Научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология/зоология
Дата	2016 - 2017
Степень / Звание	Соискатель

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология/зоология
Дата	2012 - 2014
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология/биохимия
Дата	2008 - 2012
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2019
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Аракелян Марине
Научная тема	ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ УГРОЖАЕМЫХ ВИДОВ ЯЩЕРИЦ АРМЕНИИ

Знание языков

Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2015 - 2023
Звание/степень	Старший лаборант

Публикации

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Marine Arakelyan, Vasil Ananian, Ruzanna Petrosyan

Herpetology Notes 2019 475-477

Статья

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

Статья

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

Статья

DAILY ACTIVITIES OF PARTHENOGENETIC DAREVKIA ROSTOMBEKOWI SPECIES

R.K. Petrosyan

Biological Journal of Armenia 2018 93-96

Статья

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

Конференция

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...

Конференция

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...

Статья

ՄԵՂՐԱԽՈՏԻ (Stevia rebaudiana Bertoni) ԵՎ ԻՄՈՔԻԼԻԶԱՑԻՈՆ 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/

Конференция

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

---

Конференция

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

Конференция

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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/

Статья

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

Конференция

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/

Статья

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
