

# Tigran Artur Hayrapetyan

✉ tigran.hayrapetyan@ysu.am

R<sup>6</sup>   

## Faculty of Biology

Office of the Faculty of Biology

Specialist on Administrative Affairs

## Education

<b>Institution</b>	Scientific Center of Zoology and Hydroecology NAS RA
<b>Faculty</b>	Laboratory of Zoology of vertebrates
<b>Date</b>	2008 - 2011
<b>Degree name</b>	PhD student

<b>Institution</b>	Yerevan state university
<b>Faculty</b>	Biology
<b>Date</b>	2006 - 2008
<b>Degree name</b>	Masters

<b>Institution</b>	Yerevan state university
<b>Faculty</b>	Biology
<b>Date</b>	2002 - 2006
<b>Degree name</b>	Bachelor

## Language skills

Հայերեն Русский English

## Publications

*Article*

### **Comparative hematology of the *Myotis blythii***

Hayrapetyan Tigran, Ghazaryan Astghik, Yelabekyan Ofelia, Harutyunyan Tatevik, Papov Goerge, Karalova Elena, Avetisyan Aida, Hakobyan Sona, Bayramyan Nane, Avagyan Hranush, Abroyan Liana, Hakobyan Lina, Karalyan Naira, Khachatryan Parandzem, Aghabekyan Lusine, Poghosyan Nelly, Karalyan Zaven  
Tissue and Cell 2025 102914

*Article*

### **Distribution, population dynamics, and current status of the grey dwarf hamster (*Cricetulus migratorius* (Pallas, 1773)) in the Martakert and Varnkatagh communities of Nagorno-Karabakh**

TIGRAN A. HAYRAPETYAN, VAHRAM T. HAYRAPETYAN, LUSINE G. AYDINYAN, NONNA M. GRIGORYAN  
Anais da Academia Brasileira de Ciências 2025 e20241054

Article

**Toxoplasma gondii in rodents and shrews in Armenia, Transcaucasia**

Sargis A. Aghayan, Manan V. Asikyan, Oleg Shcherbakov, Astghik Ghazaryan, Tigran Hayrapetyan, Alexander Malkhasyan, Hasmik Gevorgyan, Arseny Makarikov, Svetlana Kornienko, Ahmad Daryani  
International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 2024 41-48

---

Article

**First records of bat-associated Cimex lectularius (Cimicidae, Heteroptera) for Armenia and Georgia**

Astghik Ghazarayan, Tigran Hayrapetyan, Ioseb Natradze, Steffen Roth  
CAUCASIANA 2023 137-142

---

Article

**The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric-Balkan regions in preserving wolf genetic diversity**

Dragana Šnjegota, Magdalena Niedziałkowska, Astrid Vik Stronen, Tomasz Borowik, Kamila Plis, Marine Arakelyan, Duško Ćirović, Gabriel Danila, Mihajla Djan, Astghik Ghazaryan, Zurab Gurielidze, Tigran Hayrapetyan, Zsolt Hegyeli, Alexandros A. Karamanlidis, Natia Kopaliani, Josip Kusak, Dmitry Politov, Maya Talala, Elena Tsingarska, Bogumiła Jędrzejewska  
Mammalian Biology 2023 303-315

---

Article

**Comparative staining of Rhinolophidae white blood cells in blood smears.**

Ghazaryan A.S., Adamyan S.V., Hayrapetyan T.A., Papov G. Y., Hakobyan L.H., Abroyan L.O., Bayramyan N.V., Hakobyan S.A., Poghosyan A.A., Torossian H., Karalyan Z.  
Veterinary World 2022 750-756

---

Manual

**Դատական փորձաքննությունների նշանակումն ապօրինի անտառահատումների հետ կապված հանցագործությունների բացահայտման և քննության ընթացքում**

Տ. Հայրապետյան, Յու. Ժավորնիկով, Դ. Ժավորնիկովա, Ա. Հովսեփյան, Ա. Գահնապետյան, Պ. Ոսկանյան, Ա. Պետրոսյան, Հ. Այվազյան  
2021 88

---

Article

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆԻ ԱՊՕՐԻՆԻ ԾԱՌԱՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊԿԱԾ ԴՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆՑՎԱԾ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ**

Պետրոսյան Ա.Ա., Հարությունյան Ա.Ա., Թավադյան Գ.Կ., Հայրապետյան Տ.Ա.  
Դատական փորձաքննության և քրեագիտության հայկական հանդես 2021 9-18

---

Article

**ՀՀ ՏԱՐԲԵՐ ԲԼԱԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԵՐՈՒՄ ՍՈՃԻՆԵՐԻ ԱՃԻ ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԴԵՆԴՐՈՆԻՆՈՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԻ ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ**

Պետրոսյան Ա.Ա., Հայրապետյան Տ.Ա.  
Դատական փորձաքննության և քրեագիտության հայկական հանդես 2020 60-67

---

Article

**ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОРГАНИЗМА ПРИ КИСЛОРОДНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕМБУТАЛА И УРЕТАНА**

*Article*

**СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ НЕТОПЫРЬ *RIPISTRELLUS KUNLII* (KUNL, 1817): ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА В ЧАСТИ НАТИВНОГО АРЕАЛА (АРМЕНИЯ) И АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЭКСПАНСИИ В БЕЛАРУСИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАНАХ**

Шпак А.В., Газарян А.С., Папов Г.Ю., Хейдорова У.Э., Ларченко А.И., Юрченко Д.Г., Айрапетян Т.А.

Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных регионах 2018 430-436

---

*Manual*

**Հայաստանի ողնաշարավոր կենդանիների անվանումների լատիներեն - հայերեն - ռուսերեն - անգլերեն բառարան**

Տ. Ա. Հայրապետյան, Ա. Վ. Ասլանյան, Գ. Յ. Պապով, Ա. Ս. Ղազարյան

2018 136

---

*Article*

**Rediscovery of Armenian birch mouse, *Sicista armenica* (Mammalia, Rodentia, Sminthidae)**

M. Rusin, A. Ghazaryan, T. Hayrapetyan, G. Papov, A. Martynov

Vestnik Zoologii 2017 443-446

---

*Article*

**Immobilization stress influence on leucopoiesis index and on activity changes of proline biosynthesis enzymes**

Ts.I. Adamyan, H.M. Karapetyan, E.S. Gevorgyan, T.A. Hayrapetyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2015 39-44

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

---

*Article*

**The Changes of the Cellular Indicators of Leucopoiesis in Irradiated Animals under Hypomotile Conditions**

Vitali Kalantaryan, Tsovinar Adamyan, Emma Gevorkyan, Nona Adamyan, Tigran Hayrapetyan

American Journal of Medical and Biological Research 2015 33-37

<http://www.sciepub.com/journal/ajmbr>

---

*Article*

**Diversity of voles species of surrounding territories of Quchak village.**

T.A. Hayrapetyan

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2015 101-103

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

---

*Conference*

**Snow vole in Armenia: one or three species?**

Hayrapetyan, TA, Yavruyan, EG

---

*Conference*

**NEW DATA ABOUT VOLES OF VICINITY OF MARMARIK RIVER IN HANQAVAN .**

Hayrapetyan T. A.

---

*Conference*

**Morphological variation of voles from Central Armenia.**

Tigran Hayrapetyan, George Papov, Astghik Ghazaryan

---

*Conference*

**New data on Armenian birch mouse**

Astghik Ghazaryan, Mikhail Rusin, George Papov, Tigran Hayrapetyan

---

*Conference*

**Preliminary data on mammal diversity of surrounding territory of Tatev Monastery**

Ghazaryan A.S., Papov G.Y., Hayrapetyan T. A.

---

*Conference*

**Phylogenetic position of the Caucasian wolves (*Canis lupus*) compared to the European and Siberian populations of the species**

Astghik Ghazaryan, Kamila Plis, Sylwia Czarnomska, Tomasz Borowik, Magdalena Niedziałkowska, Innokentiy M. Okhlopov, Tigran Hayrapetyan, Mamikon Kasabian, Natia Kopaliani, Zurab Gurielidze, Bogumiła Jędrzejewska

---

*Conference*

**Genetic diversity of Altai vole *Microtus arvalis* "obscurus" in Armenia**

Tigran HAYRAPETYAN, George PAPOV, Astghik GHAZARYAN, Iwona RUCZYNSKA, Joanna STOJAK,

Jan Marek WOJCIK

---

*Conference*

**Variability of the morphometric characteristics in the population of marsh frog *Pelophylax ridibundus* from Ararat valley (Armenia)**

Arzumanyan M. V., Stepanyan I. E., Hayrapetyan T. A., Arakelyan M. S.

---

*Conference*

**Habitats' condition and major threats of *Pelobates Syriacus* Boetter, 1889 in Armenia**

Arzumanyan M. V., Hayrapetyan T. A., Pipoyan S. Kh., Kalashyan M. Yu., Stepanyan I. E.

---

*Conference*

**New data on distribution of *Pipistrellus kuhlii* in Armenia**

Angin Grigoryan, George Papov, Tigran Hayrapetyan, Astghik. Ghazaryan

---

*Conference*

**Development of Standardized Biodiversity Monitoring Programs for Two Protected Areas in Armenia**

Ghazaryan A., Hayrapetyan T., Aslanyan A., Papov G., Arakelyan M.

---

*Conference*

**The ectoparasites of bats dwelling in Armenia**

Astghik Ghazaryan, Tehmine Harutyunyan, Ofik Yelabekyan, Georgi Papov, Tigran Hayrapetyan,

Oleg Shcherbakov

---

*Conference*

**First Record of Coronaviruses in Bats of Armenia**

Astghik GHAZARYAN, Kendra PHELPS, Tigran HAYRAPETYAN, Georgi PAPOV, Ofik YELABEKYAN, Vanuhi HAMBARDZUMYAN, Tatev HARUTYUNYAN, Anna TADEVOSYAN, Seda ADAMYAN, Nisreen AL HMOUD, Mu'men ALRWASHDEH, Amany ABDIEN, Ghadeer ALZGHOUL, Luke HAMEL, Kevin OLIVAL

---

*Conference*

**Research of ectoparasites of bats dwelling in Armenia**

Astghik GHAZARYAN, Ofik YELABEKYAN, Tehmine HARUTYUNYAN, Tatev HARUTYUNYAN, Anna TADEVOSYAN, Seda ADAMYAN, Georgi PAPOV, Tigran HAYRAPETYAN, Oleg SHCHERBAKOV

---

*Conference*

**Distribution of *Microtus levis* and *Microtus arvalis* species in Armenia**

Tigran Hayrapetyan, George Papov, Astghik Ghazaryan

---

*Conference*

**Distribution of lynx (*Lynx lynx*) in Armenia**

Ofik Yelabekyan, Alik Malkhasyan, Karen Manvelyan, Tigran Hayrapetyan, Astghik Ghazaryan

---

*Conference*

**New data on the family Soricidae in Armenia**

George Papov, Tigran Hayrapetyan, Astghik Ghazaryan

---