

# Нарине Коляевна Айрапетян

## Биологический факультет

Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии  
Доцент

☎ 48-78

✉ nn.hayrapetyan@ysu.am



## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Биологии, кафедра Биохимии, микробиологии и биотехнологии
Дата	1984 - 1989
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1998
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Давтян М.А.
Научная тема	Механизмы дезаминирования аминокислот в срезах и гомогенатах органов крыс

## 🌐 Знание языков

Русский

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет Биологии
Период времени	2017 до настоящего времени
Звание/степень	доцент

## 🔬 Научные интересы

- Вопросы общей биохимии, медицинская биохимия

## 👥 Членство

Учреждение	Международная ассоциация биохимиков
Период времени	2000 до настоящего времени

Статья

**CORRECTION BY ANTIOXIDANTS OF OXIDATIVE ACTIVITY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE**

Narine K. Hayrapetyan, Irina A. Badalyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 282-291

---

Статья

**Изучение эффективности приотивогипоксических свойств некоторых соединений различного механизма действия на моделях гемической гипоксии**

Н.К.Айрапетян, А. А. Трчунян

Биофармацевтический журнал 2022 34-38

---

Статья

**STUDY OF THE ANTIHYPOXIC EFFICIENCY OF SUCCINATE UNDER THE CONDITIONS OF METHEMOGLOBINEMIA**

N.K. Hayrapetyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 245-252

---

Статья

**THE STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF ANTIHYPOXIC PROPERTIES OF CERTAIN COMPOUNDS OF VARIOUS ACTION MECHANISMS ON HEMIC HYPOXIA MODELS**

Hayrapetyan N.K.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 240-247

---

Образовательный Руководство

**Կենսաքիմիայի վարժություններ և առաջադրանքներ**

Հայրապետյան Նարինե Կոլլայի, Թռչունյան Արմեն Համբարձումի

2021 216

---

Статья

**ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕТАБОЛИЗМА АДЕНОЗИНА И ЛАКТАТА В ТКАНЯХ КРЫС ПРИ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Н.К. АЙРАПЕТЯН, М.А. ХАЧАТРЯН, А.А. ТРЧУНЯН

Биологический журнал Армении 2019 60-65

---

Статья

**Взаимосвязь активности аденозиндезаминазы и содержания лактата в условиях гиподинамии**

Н.К.Айрапетян, М.А.Хачатрян, А.А.Трчунян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 78-84

---

Статья

**ВЛИЯНИЕ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА НА НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРОЛИКОВ**

Н. АЙРАПЕТЯН, А. АГАДЖАНИЯН, М. ХАЧАТРЯН, А. ТРЧУНЯН

Биологический журнал Армении 2017 13-18

<http://biology.asj-oa.am/view/year/2017.html>

---

Статья

**ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱԶԻ ԴԱՍԱԿԱՆԴՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄԵԹՈԴՆԵՐ**

Ն.Կ.Հայրապետյան, Մ.Հ.Խաչատրյան, Ա.Ա.Աղաջանյան

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2015 62-65

<http://www.y-su.am/kgartsakh>

---

Статья

**Study of adenosine deaminase in different organs of a rat**

N.N.Hayrapetyan, M.A.Khachatryan, G.A.Hovhannisyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2015 35-38

<http://www.y-su.am/science/hy/journals>

---

Статья

**Исследование некоторых физико-химических свойств адениндезаминазы в различных биологических объектах**

Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, Г.Г. Семерджян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 18-23

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

---

Статья

**Влияние интенсивности гипоксии на активность гуаниндезаминазы в органах крыс**

Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, М.А. Давтян, А.П. Григорян

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոցներ 2014 351-355

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

---

Статья

**Гуаниндезаминаза и гуанозиндезаминаза в различных биологических объектах**

Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, М.А. Давтян, А.П. Григорян

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոցներ 2014 51-57

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

---

Статья

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АДЕНИНДЕЗАМИНАЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ**

Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 18-23

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

---

Статья

**Ադենինը դեզամինացնող ֆերմենտների ուսումնասիրությունը առողջ և տուբերկոլյոզով հիվանդ մարդկանց արյան մեջ**

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Հ.Խաչատրյան, Ն.Ն.Հայրապետյան, Գ.Հ.Սեմերջյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2012 75-79

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

---

Статья

**Гуаниндезаминазная активность в различных биологических объектах**

М.А.Давтян, Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 209-215

<http://hy.armscoop.com/8951-2/>

---

Статья

**Влияние ионов двухвалентных металлов на активность некоторых ферментов пуринового обмена**

М.А.Давтян, Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 109-116

<http://hy.armscoop.com/8951-2/>

---

Статья

**Индукция и очистка аденазы аэробных инфузорий *Paramecium mutimicronuceatum***

Давтян М.А., Хачатрян М.А., Семерджян Г.Г., Айрапетян Н.К

Вестник МАНЭБ 2008 58-61

[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9913](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9913)

---

Статья

**Внутриклеточная локализация аденазы и аденозиндезаминазы, влияние ионов двухвалентных металлов на активность ферментов различного происхождения**

М.А.Давтян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян, Н.Н.Айрапетян, Г.А.Семерджян

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2007 8-10

<http://hy.armscoop.com/8951-2/>

---

Статья

**Адениндезаминазная активность в различных биологических объектах**

М.А.Давтян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян, Г.А.Семерджян, Н.К.Айрапетян

Вестник МАНЭБ 2004 44-46

[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9913](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9913)

---

Конференция

**Գուանոզինդեզամինազի իզոմերի ակտիվության գնահատումը**

Ն.Հայրապետյան, Մ. Խաչատրյան

---

Конференция

**Some properties and partial purification of *Paramecium multimicronucleatum* glutaminase and adenase.**

A.H.Tamrazyan, S.A.Karapetyan, M.A.Khachatryan, N.N.Hayrapetyan, G.G.Semerjyan, M.O.Khechoyan

---

Конференция

**Բուկուլմ կենսաքիմիայի դասավանդման նորարարական մեթոդների բազմազանությունն ու կիրառումը**

Հայրապետյան Ն.Հ., Կարապետյան Հ.Ս., Թռչունյան Ա.Հ.

---