

# Гаяне Георгиевна Залинян

✉ g\_zalinyan@ysu.am



## Биологический факультет

Кафедра генетики и цитологии

Доцент

## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биологический
Дата	1974 - 1979
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биологический
Дата	1969 - 1974
Степень / Звание	Магистр

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГУ
Дата	2015
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Биологические науки

Учреждение	ЕГУ
Дата	1981
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Батикян Г.Г.
Научная тема	Модификация протекторами цитогенетического действия дипина и фотрина в клетках человека

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	ЕГУ
Период времени	1979 до настоящего времени



## Научные интересы

- Медицинская генетика
- Эпигенетика
- Молекулярная генетика
- Токсикогенетика
- Онкогенетика
- Популяционная генетика



## Участие в международных конференциях и семинарах

**24/11/2013 -** Конференция ЕГМУ  
**25/11/2013** Армения

**14/12/2011 -** Пленум посвященный проблемам здоровья человека и среды его обитания  
**15/12/2011** Российская Федерация

**06/12/2011 -** Пленум совета по экологии человека и окружающей среды  
**08/12/2011** Российская Федерация

**03/11/2006 -** Конференция  
**06/11/2006** ՄՍԱԳ Հայկական գիտահետազոտական կենտրոն  
Армения

**08/05/2005 -** Международная конференция  
**12/05/2005** Украина

**03/10/2000 -** Съезд генетиков и селекционеров  
**07/10/2000** Российская Федерация

**08/09/1998 -** Первый конгресс онкологов закавказских государств  
**11/09/1998** Грузия

**25/11/1988 -** Научная командировка  
**11/12/1988** Բուդապեշտի պետական համալսարան  
Венгрия

**10/06/1989 -** Всесоюзная конференция  
**16/06/1989** Российская Федерация

**08/10/1984 -** Ежегодная конференция европейского общества по мутагенам окружающей  
**13/10/1984** среды  
Российская Федерация

14/05/1984 - Первый всесоюзный съезд мед генетиков  
18/05/1984 Украина

---

## Членство

Учреждение Общество генетиков и селекционеров  
Период времени 1978 - 2023

---

Учреждение Общество медицинских генетиков  
Период времени 1978 - 2023

---

## Государственные награды и почетные звания

1984 Лауреат премии ленинского комсомола Армении в области науки

---

## Публикации

Статья

### **Investigation of genetic instability in patients with Diabetes Mellitus type I, II and LADA using buccal micronucleus cytome assay**

G. Parsadanyan, G. Zalinyan, R. Markosyan, M. Sarkisyan, E. Aghajanova, A. Sahakyan

Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis 2024 503828

---

Статья

### **The combined effect of titanium dioxide nanoparticles and cypermethrin on male reproductive toxicity in rats**

Gayane Zalinyan, Gohar Parsadanyan, Armen Nersesyan

Environmental Science and Pollution Research 2023 74455-74456

---

Статья

### **I տիտի շաքարային դիաբետով հիվանդների գենետիկական կայունության հետազոտումը միկրոկորիզային թեստի միջոցով**

Փարսադանյան Գ.Գ., Աղաջանովա Ե.Մ, Չալինյան Գ.Գ, Մարկոսյան Ռ.Լ, Սահակյան Ա.Ա

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2023 11-15

---

Статья

### **The level of micronuclei and nuclear anomalies in buccal cells of the oral cavity of women indirectly exposed to chlorine pesticides**

Nersesyan A.K., Parsadanyan G.G., Zalinyan G.G., Chobanyan N.S.

New Armenian Medical journal 2018 50-54

---

Статья

### **Cytogenetic Biomonitoring in Buccal Mucosa Cells of Young Smokers**

Gayane Zalinyan, Armen Nersesyan, Gohar Parsadanyan, Naira Chobanyan

Acta Cytologica 2016 180-186

<https://www.karger.com/Journal/Home/254338>

---

Статья

**Evaluation of Micronuclei, Nuclear Anomalies and the Nuclear/Cytoplasmic Ratio of Exfoliated Cervical Epithelial Cells in Genital Candidiasis**

Nersesyan A., Parsadanyan G., Zalinyan G., Chobanyan N.

Acta Cytologica 2015 180-186

<https://www.karger.com/Journal/Home/254338>

---

Статья

**Применение генетических маркеров для выявления воздействия облучения на организм человека**

Зедгинидзе А.Г., Намчевадзе Э.Н., Никурадзе Т.Д., Залинян Г.Г., Парсаданян Г.Г.

Медицинские новости Грузии (Georgian medical news) 2015 94-98

---

Конференция

**Micronucleus and other nuclear anomalies level in exfoliated buccal cells of oncology patients**

Zalinyan G., Parsadanyan G., Nersesyan A., Zedginidze A., Namchevadze E., Nikuradze T.

---

Конференция

**Buccal micronucleus cytome assay in Armenian diabetes patients**

G. Parsadanyan, E. Aghajanova, G. Zalinyan, R. Markosyan, A. Sahakyan, A. Nersesyan

---

Конференция

**Buccal micronucleus cytome assay in human oral cancers**

Gohar Gevork Parsadanyan, Gayane Georg Zalinyan

---