

**Կենսաբանության, բնապահպանության և նրանց դասավանդման  
մեթոդիկաների ամբիոն**

**Կ.գ.թ., դոցենտ**

**Դասախոսի Անուն, Ազգանուն**

Գայանե Օքունյան

**Ծննդյան վայրը, տարեթիվը**

Լենինական, 1970թ.մարտի 19

**Կրթություն**

Բարձրագույն

1990-1995թթ. Երևանի Անասնաբուժական-անասնաբուժական ինստիտուտ,  
Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, կ.ինժեներ-տեխնոլոգ  
մասնագիտությամբ

1999-2003թթ. ՀՀ ԳԱԱ Հ.Բունիայանի անվան Կենսաքիմիայի ինստիտուտի հայցորդ:

**Գիտական աստրճան**

2003թ. կենսաբանական գիտությունների թեկնածու Գ.00.04 «Կենսաքիմիա»  
մասնագիտությամբ «Թթվածնի ակտիվ ձևերի նյութափոխանակությունը  
կարգավորող մետաղապրոտեինների քանակական տեղաշարժերը առնետների  
հյուսվածքներում ծանր մետաղների իոնների և նեյրոակտիվ պեպտիդի ազդեցության  
ներքո»:

**Կոչում**

2009թ. կենսաբանության ամբիոնի դոցենտ՝ հաստատված ՀՀ Բարձրագույն  
որակավորման հանձնաժողովի կողմից, Գյումրու պետական մանկավարժական  
ինստիտուտի գիտական խորհրդի 31.01.2009թ.որոշմամբ:

**Աշխատանքային փորձ**

1997-2002թթ. Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական  
ինստիտուտի կենսաբանության ամբիոնի լաբորանտ:

2003-2008թթ. Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական  
ինստիտուտի կենսաբանության ամբիոնի դասախոս:

2009-2011թթ. նույն ամբիոնի ասիստենտ:

2012-ից՝ դոցենտ:

**Կարդացվող դասընթացներ**

Մանրէաբանություն

Կեսատեխնոլոգիա  
Կեսատեխնոլոգիայի էկոլոգիական սապեկտները  
Մարդու ֆիզիոլոգիա  
Իմունոլոգիա

### **Գիտական հետաքրքրությունների ոլորտ**

մասնագիտական բնագավառի նորույթներ, մասնագիտական գրականություն

### **Վերջին հրատարակումները**

1. «Механизмы оксидативного повреждения при острой интоксикации крыс ионами молибдена», *Вопр.теорет.и клин.мед.* 2006г
2. «Влияние ионов Mo и Cd на O<sub>2</sub> продуцирующую и метгемоглобин-восстанавливающую активность новой изоформы цитохрома b558 из мембран клеток селезенки in vitro», *Биолог.журн.Армении*, 2006г
3. «Повышение уровней сывороточных изоформ цитохрома b558 у самок белых крыс по сравнению с особями мужского пола», *Практический журнал „Кровь”* 2008г
4. «Повышение уровня изоформ цитохрома в клеточных компонентах тканей крыс после электрической стимуляции гипоталамуса» *Журнал „Нейрохимия”, Москва* 2008г.
5. «Մանրէաբանության հիմունքներ» ուսումնականթողական ձեռնարկ Ա.Շիրակացի հրատարակչություն 2008թ
6. «Оптические спектральные характеристики, уровень и активности изоформ цитохрома b558 слабокислого характера из клеточных компонентов селезенки крыс» Հանրապետական գիտական նստաշրջանի նյութեր նվիրված երկրաշարժի 20-րդ տարեկիցի հիշատակին Գյումրի, 2009թ.
7. «Ферригемоглобин индуцирует релизинг NADPH оксидазы из клеток мозговой ткани ex vivo» *Журнал „Нейрохимия”, Москва* 2013г.
8. Эмбриональный противоопухолевый модулятор Мкртчяна подавляет гемоглобин - стимулируемый релизинг NOX в клетках панкреаса при стрептозотацин - индуцированном диабете у крыс, *Вопросы теоретической и клинической медицины Научно -практический журнал*, 2014 , Том 16, №8(85), 56-59
10. Հեմոգլոբինը խթանում է արտաբջջային NADPH օքսիդազի արտազատումը կաթնասունների արյան շիճուկից և սսցիտային կարցինոմայի հեղուկներից IN VITRO և IN VIVO, *Вопросы теоретической и клинической медицины Научно – практический журнал* 2014, №2 (88), 16-21.
11. Выделение и свойства фракции NADPH оксидазы из икры речной форели, коровьего молока и куриного желтка. *Биолог. Журн. Армении*, N1 том 68, 2016г.

**Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրությունը, հեռախոսահամար, ինտերնետային հասցե/**

Ամուսնացած չեմ:

Հեռախոսներ` 5-28-13 098052813

Էլեկտրոնային հասցե` gayane.oqsuzyan @ mail.ru