



## Həcər Novruzova



### Şəxsi məlumatlar

Doğum tarixi: 07.11.1983.

Yaşayış yeri: Gəncə ş. S.Rəhimov 34

Ailə vəziyyəti: Ailəli

E-mail: [hacar.novruzova@adau.edu.az](mailto:hacar.novruzova@adau.edu.az)

### İş təcrübəsi

- 2002-2012** Azərbaycan Müəllimlər İnstitutu Gəncə Filialında laborant, baş laborant, metodist, kitabxanaçı
- 2016-2022** Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti Kimya kafedrasında assistent
- 2022- indiyədək** Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti Kimya kafedrasında baş müəllim

### Təhsil

- 2000-2004** **Kimya – Bakalavr səviyyəsi üzrə**  
Gəncə Dövlət Universiteti  
Fərqlənmə diplomu
- 2004-2006** **Qeyri-üzvi kimya - Magistratura səviyyəsi üzrə**  
Gəncə Dövlət Universiteti  
**Mövzu: Analitik kimyanın inkişaf tarixi**  
Fərqlənmə diplomu

**Şəxsi bacarıqlar****Dil bacarıqları**

Türk - yaxşı, Rus-yaxşı, İngilis-zəif

**Rəqəmsal bacarıqları**

MS Office

**Elmi əsərlər**

1. Pambıqaltı torpaqların əsas aqrokimyəvi xüsusiyyətləri // Azərbaycan Aqrar Elmi, 2013, №2, s.124-127
2. Исследование реакции между кремнийгидридов с третичными ацетиленовыми карбинолами. Интеграция мировых научных процессов как основа общественного прогресса. Казань 2015. с. 167-168
3. Boz-qəhvəyi torpaqlarda gübrələrin pambıq bitkisinin qida maddələrini mənimsəməsinə təsiri // AMEA Gəncə bölməsi Xəbərlər Məcmuəsi. Gəncə:Elm, 2016, №4(66), s.74-79
4. Gübrə normalarının optimallaşdırılmasının pambıq bitkisinin boy və inkişafına təsiri // Azərbaycan aqrar elmi, 2016, №5, s.134-137
5. Gübrə normalarının opti-mallaşdırılmasının pambıq bitkisinin vegetativ kütləsində ümumi azot, fosfor və kaliumun toplanmasına təsiri // ADAU-nun Elmi Əsərləri, Gəncə: ADAU nəşriyyatı, 2016, №4, s.50-54
6. Влияние удобрений на урожайность хлопчатника // М.: Аграрная наука, 2017, №3, с.2-4
7. Boz-qəhvəyi torpaqlarda gübrələrin xam-pambıq məhsulu ilə torpaqdan qida maddələrinin aparılmasına təsiri // ADAU-nun Elmi Əsərləri, Gəncə: ADAU nəşriyyatı, 2017, №2, s.50-54
8. Pambıq sahəsinə atmosfer çöküntüləri, suvarma suyu və toxumla daxil olan azot, fosfor və kaliumun tərkibi və miqdarı // ADAU-nun Elmi Əsərləri, Gəncə : ADAU nəşriyyatı, 2018, №4, s.65-68
- 9.Влияние температуры на процесс получения продуктов при радиац.-катали.разложении гексана и системы вода-н-гексан. Spirit time 2019. №2 (14) s.65-68.
- 10.Gübrə normalarının optimallaşdırılmasının pambıq bitkisi altında iqtisadi səmərəsi // Azərbaycan Torpaqşünaslar Cəmiyyətinin Əsərlər toplusu xv cild, Bakı: Elm, 2019, s.485-488
11. Синтез и исслед. кремнеорганических ацетатов. Science.Актуальн.научн.исследования в современном мире. ВЫПУСК 4 (48) Апрель 2019. с.113-115. Переяслав-Хмельницкий
- 12.Влияние удобрений на урожайность волокна хлопчатника// Бюллетень наука и практики. Т.5. 2019, №9 с.227-233
13. Исследование в области синтеза и превр.кремнийорг.соединений. ADAU-nun Elmi əsərləri. Gəncə,2019, №3
14. Влияние мощности дозы излучения на процессы радиолиза воды в контакте с нержавеющей сталью +Zr. SCIENCE AND WORLD International scientific journal №9 (85), 2020, Vol.1
15. Исследование олигомеризации изопропенилстирола и его метилированных в ядре производных. Вестник наука и творчества. Международный научный журнал. №3 Казань 2022 с-35-37
16. Влияние предварительной радиационно-окислительной обработки нержавеющей стали на его радиационно-каталитическую активность в процессах радиолиза воды. Spirit time 2023. №1 (54) s.15-18.
17. Важные элементы для организма человека. Проблемы современной науки и образования. Москва 2023. №4 (182) с.17-19.
18. Biologically active compounds of Prunus spinosa L.mature fruits and prospects for their use. Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences, Volume 11, Issue 2, Page 2, 135-140

19. XXI əsrin ideal kənd təsərrüfatı bitkisi olan amarantın (*Amaranthus*) biokimyəvi xüsusiyyətləri. AEM, Təbiət və Elm, beynəlxalq elmi jurnal, Bakı, İmpakt Faktor: 2.509, Cild 6, say 2, 47-52

### **Tədris-metodiki əsərlər**

1. Analitik kimya fənnindən proqram. Əczaçılıq ixtisası üçün. Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin 13.06.2023-cü il tarixli 3-29/3-2-387F/2023 №-li əmrinə əsasən qrif verilmişdir. Bakı-2023
2. Ümumi kimya fənnindən proqram. Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin 13.06.2023-cü il tarixli 3-29/3-2-387F/2023 №-li əmrinə əsasən qrif verilmişdir. Bakı-2023

### **Müəllifi olduğu dərs vəsaiti**

Практикум по общей и неорганической химии. Dərs vəsaiti. Azərbaycan Texnologiya Universiteti mətbəəsi, 2018

### **Beynəlxalq seminar, simpozium və konfranslarda iştirakı**

1. Pambıq qiymətli texniki bitkidir. Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri H.Əliyevin anadan olmasının 91-ci il dönümünə və Milli Qurtuluş gününə həsr olunmuş "Gənc alimlərin kənd təsərrüfatında rolu: problemlər və imkanlar, Beynəlxalq Elmi konfrans (17-18 iyun 2014-cü il)". Bakı: Müəllim nəşriyyatı, 2014. S. 165-167
2. Boz-qəhvəyi torpaqlarda gübrələrin pambıq bitkisi altında tətbiqinin torpaqda azot, fosfor və kaliumun dəyişməsinə təsiri. ADAU Aqrar elmin və təhsilin innovativ inkişafı: dünya təcrübəsi və müasir prioritetlər. Beynəlxalq Elmi-Praktik konfransın materialları, III c. (23-24 oktyabr, 2015). Gəncə: ADAU nəşriyyatı, 2015. s.165-169
3. Взаимод. Кремнийгидридов с третичными ацетиленовыми карбинолами. Beynəlxalq elmi konfrans. Gəncə Dövlət Universiteti. Gəncə-04-05 may 2018
4. Влияние удобрений на технологические свойства волокна хлопчатника. "EurasiaScience" XXIII Международная научно-практическая конференция. 2019. с-6-9  
НИЦ Актуальность РФ.
5. Neftdə azot birləşmələr və onların ekoloji təsiri. Ümummilli Lider H.Əliyevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş "Dördüncü sənaye inqilabı və innovativ texnologiyalar" Beynəlxalq Elmi-praktik konfrans. 2023. s.142-143