

# AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNİVERSİTETİ



**Ad:** Ülvıyyə

**Soyad :** Həsənova

**Ata adı** Məhəmməd

**Təvəllüd:** 14.05.1980

**İş telefonu:** ( 0 2 2 ) 267-15-50

**Mob:** 055610-96-10

**E-mail:** [ulviyye.hesenova.1980@mail.ru](mailto:ulviyye.hesenova.1980@mail.ru)

[ulviyya.hasanova30001@adau.edu.az](mailto:ulviyya.hasanova30001@adau.edu.az)

**Fakültə:** Aqrətnologiya

**Kafedra:** Kimya

## TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLAR

2002 - ci ildə Bakı Dövlət Universitetinin Kimya fakültəsinin bakalavriat səviyyəsini fərqlənmə diplomu ilə bitirmişdir.

2004- cü ildə Bakı Dövlət Universitetinin Kimya fakültəsinin magistratura səviyyəsini fərqlənmə diplomu ilə bitirmişdir.

2016 - cı ildə kimya üzrə fəlsəfə doktoru dərəcəsi almışdır.

2019 - ci ildə Kimya ixtisası üzrə dosent elmi adı almışdır.

## ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2002-2011- ci illərdə AMEA- nın RPİ –da kiçik elmi işçi vəzifəsində işləmişdir.

2011- 2020 – ci illərdə ADAU- nun Kimya kafedrasında ümumi kimya, kimy və analitik kimya fənnlərindən mühazirə, laboratoriya, və seminar dərslərini aparmışdır.

2019- cu ildən Kimya kafedrasının müdürüdür

## TƏDQIQAT SAHƏSİ

Paslanmayan poladın su ilə təmasında gedən radiasiya – heterogen prosesləri.

## BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1. The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and its Association Baku – 2006
2. Akademik Həsən Əliyevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş Respublika Elmi Kinfransı, Abşeron Yarmadasının Radioekoloji Durumuna neft- qaz istehsalının təsiri. Bakı – 2007

3. The V International Conference Perspectives of Peaceful Use of Nuclear Energy , Baku- 2012.
4. Bis(nitrotereftalato)-di (piridine) Hg (II)-monohidrate kompleks birləşməsinin sintezi və quruluş tədqiqi. “Kimyanın aktual problemləri” mövzusunda II respublika elmi konfransının materialları. Naxçıvan – 2022.

## ELMI ƏSƏRLƏR

29 məqalə, 21- i xaricdə dərc olunub, 2 proqram, 5 dərs vəsaiti, 1 dərslik və 3 patent

1. The influence of radiation on stainless steel X16H6MГЮ, The fourth eurasian conference on Nuclear science and its application, October 31-november 3, 2006, Baku, Azerbaijan, p. 80-83.
2. Эффект радиации в предварительно радиационно-окислительно обработанной нержавеющей стали, 6-я Международная Конференция, ‘Ядерная и Радиационная физика’, 4-7 июня, 2007, Алма-ата, Казахстан, с 213-214.
3. Влияние гамма-излучения на коррозию нержавеющей стали в воде, XVIII Менделеевский Съезд по общей и прикладной химии, 23-28 сентябрь, 2007, Москва, с 379.
4. Radiation-induced changes in stainless steel at long-term irradiation, J. HIGH TEMPERATURE CORROSION, ,july 29-august 3, 2007,Colby-Sawyer College New London, p 311-314.
5. Влияние предварительной радиационно-окислительной обработки нержавеющей стали на ее радиационно-каталитическую активность в процессах радиолиза воды, Азербайджанский химический журнал,2007 , №4, с 158-160.
6. Микрореакторные каталитические системы для водородной энергетики, Nəşən Əliyev adına Beynəlxalq Elmi Konfrans “Abşeron yaimadasının radioekoloji durumuna neft-qaz istehsalının təsiri”, 6-8 dekabr, Bakı, 2007, s.36-38.
7. Влияние мощность излучения и температуры в  $\gamma$ - облучению нержавеющей стали, Ж. Химические Проблемы, №1, 2007, с 738-740.
8. Влияние предварительной радиационно-окислительной обработки нержавеющей стали на ее радиационно-каталитическую активность в процессах радиолиза воды. Азербайджанский химический журнал,2007 , №4, с 158-160.
9. Влияние предварительной радиационно-окислительной обработки на радиационно-каталитические свойства нержавеющей стали, Ж. Химические Проблемы, №1, 2008, с 77-80.
10. Радиационно-термокаталитические процессы получения водорода из системы нержавеющая сталь+ $C_4H_{14}$  , Ж. Химические Проблемы, №4, 2010, с 618-621.
11. Ümumi və q/üzvi kimyadan təcrübə məşğələləri. Gəncə 2011.
12. Влияние мощности дозы излучения на процессы радиолиза воды в контакте с нержавеющей сталью, Ж. Естественные и технические науки №4, 2012,с.317-323.

13. Effect of radiation – thermal and thermal treatment on morphology of electrolyses Ni-P layer, The international conference “Perspectives of peaceful use of nuclear energy” november 21-23, 2012, Baku, Azerbaijan.
14. Elementlər və onların xassələri. Gəncə 2013.
15. Analitik kimyadan praktiki məşğələlər. Gəncə 2014.
16. Qeyri- üzvi birləşmələrin kimyəvi xassələri. Gəncə 2014.
17. Влияние предварительной радиационно-окислительной обработки радиационных процессов их испытания в процессе гетерогенного радиолиза на электрофизические свойства. Europasche Fachhhschule № 12 2014.
18. ИК-спектроскопия радиационно-окислительно обработанных образцов нержавеющей стали в среде  $H_2O_2$ . Iscience актуальные научные исследования в современном мире выпуск 11(31) часть 4 ноябрь 2017 г. Сборник научных трудов, с.116-120.
19. Исследование радиационно-каталитической активности нержавеющей стали в процессах получения водорода из гексана и смеси гексан+вода. Iscience актуальные научные исследования в современном мире выпуск 12(32) Часть 8 декабрь 2017 г. Сборник научных трудов, с.114-118.
20. Kimya-1. Fənn proqramı. Bakı 2017.
21. Analitik kimya. Fənn proqramı. Bakı 2017.
22. Зависимости логарифма скорости реакции от обратной температуры при радиационно-термическом термическом разложении система н.с.+гексан. Iscience актуальные научные исследования в современном мире выпуск 2(34) часть 3 февраль 2018 г. Сборник научных трудов.
23. Analitik kimya. Dərslik. Bakı 2018.
24. Влияние температуры на процесс получения продуктов при радиационно-каталитическом разложении гексана и системы вода-н-гексан. Spirit time ISSN 2522-9923, № 2 2019, Berlin, p.65-68.
25. 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
26. Синтез и исследование комплексов металлов Cu (II), Zn (II), Ni (II) с пиразин – 2 – карбоновой кислоты. Евразийский союз ученых (ЕСУ). Ежемесячный научный журнал. № 12 (81)/2020. Том 3, Серия: Фармацевтические науки. Химические науки.
27. Влияние предварительной радиационно-окислительной обработки нержавеющей стали на его радиационно-каталитическую активность в процессах радиолиза воды. Spirit time ISSN 2522-9923, № 1 (54) 2023, Berlin, p.15-18.
28. Nickel (II) coordination polymer using pyrazine linkers and phthalate counter-anion: Synthesis, crystal structure, hirshfeld surface and voids analysis. Журнал структурной химии. Том 64, № 6. 2023. Scopus and Web of science.
29. Радиационно-гетерогенные процессы и водородная безопасность атомных электростанций. Science and World. International scientific journal. ISSN 2308-4804, № 6 (118), 2023.

**DİL BİLİKLƏRİ**

**Rus, Türk**