

Abbasova Gültəkin Cümşüd qızı



Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi,
BDU-fizika fakültəsinin Optika və molekulyar fizika kafedrasının dosenti
İş telefonları : (+994 12) 5-39-05-23),(+994 12) 5-39-05-07

E-mail: günelelcin@rambler.ru

QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1962-ci il oktyabrın 30-da Bakı şəhərində anadan olub
1970-1980-cı illərdə Bakı şəhəri 158 sayılı məktəbdə oxuyub.
1980-1985-ci illərdə BDU-nun (köhnə ADU-nun) fizika fakültəsində təhsil alıb.
1985-1988-ci illərdə Respublika Hidrometeorologiya idarəsində mühəndis işləyib.
1989-cu ildən bu günədək BDU-də çalışır.
Ailəlidir, iki övladı var.

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

1980-1985-ci illərdə BDU-nin Fizika fakültəsinin tələbəsi,
1998, fizika-riyaziyyat elmləri namizədi , „Herpes virusu ribonukleotidreduktaza molekulunun və onun analoglarının fəza quruluşu “

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2013, dosent, fizika fakültəsi, BDU

2008, müəllim, Fizika fakültəsi, BDU
1989-2008, baş laborant, „Optika və molekulyar fizika“ kafedrası, Fizika fakültəsi, BDU
1985-1988-ci illərdə Respublika Hidrometeorologiya idarəsində mühəndis işləyib.

TƏDQIQAT SAHƏSİ

2012-ci ildən elmlər doktoru proqramı üzrə Molekulyar fizika ixtisası üzrə doktorant. Mövzunun adı:Maqnit nanozərrəcikləri ilə yüklənmiş peptid təbiətli kompozit strukturların quruluşu və xassələri

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1996, Bakı, Azərbaycan, “Herpes virusu molekulunun struktur təşkili” Beynəlxalq Konfrans

1997, İstanbul, Türkiyə, „Structural organization of the subunit 2 of C-terminal region of Herpes virus ribonucleotide reductases and its analogues“ International Symposium

1998, Bakı, Azərbaycan, “Пространственная структура молекулы Н-Тир-Ала-Гли-Вал-Вал-Асп-Асп-Лей-ОН” “Fizikanın aktual problemləri” I Respublika Elmi Konfransı

2001, Bakı, Azərbaycan, “Оптимизация структурной температуры полиакриламида методом оптимизации параметров” “Fizikanın aktual problemləri” II Respublika Elmi Konfransı

2003, Bakı, Azərbaycan, “Структурная температура водных растворов винной кислоты и винно-кислого натрия” XI Respublika Elmi Konfransı

2004, Bakı, Azərbaycan, “Çaxır turşusunun natrium duzunun struktur temperaturunun təyini” “Fizikanın aktual problemləri” III Respublika Elmi Konfransı

2006, Bakı, Azərbaycan, “ H_3BO_3 , $C_4H_6O_6$ və $C_4H_4O_6Na_2 \cdot 2H_2O$ birləşmələrinin sulu məhlullarının özlü axınının aktivləşmə entropiyası” “Fizikanın aktual problemləri”, IV Respublika Elmi Konfransının Materialları

2007, Bakı, Azərbaycan, “CREKA molekulunun elektron quruluşu və molekulyar dinamikası” Elm və Təhsildə İnformasiya-Kommunikasiya Texnologiyalarının Tətbiqi, II Beynəlxalq Konfrans

2007, Bakı, Azərbaycan, “Şişə qarşı CREKA dərman preparatının elektron-konformasiya xassələri” “Fizikanın müasir problemləri” I Respublika Konfransı

2008, Bakı, Azərbaycan, “Qlükoza və di-qlükozanın elektron-fəza quruluşu” Heydər Əliyevin 85-illiyinə həsr olunmuş V Beynəlxalq Elmi-Texniki Konfrans

2008, Bakı, Azərbaycan, “Dəmir oksidi ilə qlükoza və di-qlükoza komplekslərinin strukturu” “Fizikanın Müasir Problemləri” II Respublika Elmi Konfransının Materialları

2009, Москва, Россия, «Структура комплексов оксида железа Fe_xO_y с глюкозой и ди-глюкозой», 6-ая Всероссийская конференция «Молекулярное моделирование»

2010, Курск, Россия, «Электронное строение модифицированных аналогов пептида CREKA» Всероссийская конференция «Биомедицинская инженерия и биотехнология»

2010, Москва, МГУ, «Теоретическое моделирование структуры комплексов пептида CREKA и его аналогов с оксидом железа (III)», III Евразийский конгресс по медицинской физике и инженерии «Медицинская физика – 2010»

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

2004, Bakı, Azərbaycan, “Çaxır turşusunun natrium duzunun struktur temperaturunun təyini” “Fizikanın aktual problemləri” III Respublika Elmi Konfransı

2006, Bakı, Azərbaycan, “ H_3BO_3 , $C_4H_6O_6$ və $C_4H_4O_6Na_2 \cdot 2H_2O$ birləşmələrinin sulu məhlullarının özlü axınının aktivləşmə entropiyası” “Fizikanın aktual problemləri”, IV Respublika Elmi Konfransının Materialları

2007, Bakı, Azərbaycan, “CREKA molekulunun yan zəncirlərinin konformasiya dinamikası” Bakı Universitetinin Xəbərləri

2007, Bakı, Azərbaycan, “CREKA molekulunun elektron quruluşu və molekulyar dinamikası” Elm və Təhsildə İnformasiya-Kommunikasiya Texnologiyalarının Tətbiqi, II Beynəlxalq Konfrans

2007, Bakı, Azərbaycan, “Şişə qarşı CREKA dərman preparatının elektron-konformasiya xassələri” “Fizikanın müasir problemləri” I Respublika Konfransı

2008, Bakı, Azərbaycan, “Qlükoza və di-qlükozanın elektron-fəza quruluşu” Heydər Əliyevin 85-illiyinə həsr olunmuş V Beynəlxalq Elmi-Texniki Konfrans

2008, Bakı, Azərbaycan, “Dəmir oksidi ilə qlükoza və di-qlükoza komplekslərinin strukturu” “Fizikanın Müasir Problemləri” II Respublika Elmi Konfransının Materialları

- 2008, Bakı, Azərbaycan, “Dəmir oksidi Fe₂O₃-lə qlükoza və di-qlükoza komplekslərinin elektron quruluşu”, Qafqaz Universiteti
- 2008, Bakı, Azərbaycan, “CREKA molekulunun fəza quruluşunun tətqiqi”, Qafqaz Universiteti
- 2009, Moskva, Rusiya, «Структура комплексов оксида железа Fe_xO_y с глюкозой и ди-глюкозой», 6-ая Всероссийская конференция «Молекулярное моделирование»
- 2009, Казань, «Структура координационных комплексов пептидных молекул с переходными металлами», IV Российский симпозиум «Белки и пептиды»
- 2009, Bakı, Azərbaycan, “Конформационно-динамические свойства молекулы CREKA”, İnformasiya-Kommunikasiya Texnologiyalarının Tətbiqi, 3-cü Beynəlxalq Konfrans
- 2009, Moskva, Rusiya, «Наночастицы оксида железа в системе транспорта лекарственных препаратов», Журнал «Нанотехника»
- 2010, Bentham Science «Iron oxide nanoparticles in the transport medicine systems», Letters in Drug Design & Discovery
- 2010, Курск, Россия, «Электронное строение модифицированных аналогов пептида CREKA» Всероссийская конференция «Биомедицинская инженерия и биотехнология»
- 2010, Bakı, Azərbaycan, “Пространственная структура и конформационные свойства аналогов пептида CREKA”, АМЕА-nın Xəbərləri (fizika-riy. və texnika elm.seriyası)
- 2010, Moskva, МГУ, «Теоретическое моделирование структуры комплексов пептида CREKA и его аналогов с оксидом железа (III)», III Евразийский конгресс по медицинской физике и инженерии «Медицинская физика – 2010»
- 2010, Bakı, Azərbaycan, «Peptid CREKA və onun analoqlarının dəmir (III) oksidi ilə komplekslərinin fəza quruluşu», International Conference on "PHYSICS-2010" In: Azerbaijan Journal of Physics\
- 2010, Bakı, Azərbaycan, «Квантово-химический анализ структуры аналогов пептида CREKA в комплексе с оксидом железа (III)», “Fizikanın aktual problemləri” VI Respublika Elmi Konfransı
- 2011, «Iron oxide nanoparticles is drug delivery systems», Digest Journal of Nanomaterials and Biosturctures
- 2011, Bakı, Azərbaycan, «Моделирование пространственной структуры и конформационные свойства пептида T7», Fizikanın aktual problemləri, V Respublika Konfransı
- 2011, Bakı, Azərbaycan, «Peptid CREKA –nın analoqlarının dəmir oksidi (Fe₃O₄) komplekslərinin elektron quruluşu», Fizikanın aktual problemləri, V Respublika Konfransı
- 2012, «Structural and electronic characteristics of Iron (III) oxide complexes with CREKA PEPTIDE analogs», Journal of materials science and engineering
- 2013, Bakı, Azərbaycan, «T 7 peptidinin dəmir oksidi (Fe₃O₄) ilə kompleksinin elektron quruluşu», Fizikanın aktual problemləri, Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları
- 2013, Bakı, Azərbaycan, «Конформационные свойства и молекулярная динамика пептида T7», Qafqaz Universiteti

2013, Bakı, Azərbaycan, «Пространственная структура строение гептапептидного фрагмента Glu-Gln-Arg-Leu-Asn-Gln-Trp-Ala-Val-Gly-His-Leu-Met аминокислотной последовательности», Fizikanın müasir problemləri VII Respublika Konfransı Materialları

2013, Bakı, Azərbaycan, «Электронная структура комплекса пептида Т 7 с оксидом трехвалентного железа», Fizikanın müasir problemləri VII Respublika Konfransı Materialları

Возможности дистанционного обучения в учебном процессе, Язык и литература, Beynəlxalq Elmi Nəzəri Jurnal, Bakı 2014, s. 243-244.

Конформационные свойства и молекулярная динамика пептида Т7, Journal of Qazqaz University, No.1, 2013, с.47-54

Изучение конформационных изменений биополимеров методом ультразвуковой спектроскопии, Socar State Oil Company of Azerbaijan Republic, Ist International Scientific Conference of young scientists and specialists, Baku 2014, p.201-202.

Влияние конформационных перестроек на структурирование и электронные характеристики RGD-пептида, Fizikanın müasir problemləri VII Respublika Konfransı Materialları, BDU-nun 95 illik yubileyinə həsr olunur, Bakı 2014, s.380-382.

Tyr-Ala-Gly-Thr-Val-Val-Asn-Asp-Leu molekulunun fəza quruluşu, Fizikanın müasir problemləri VII Respublika Konfransı Materialları, BDU-nun 95 illik yubileyinə həsr olunur, Bakı 2014, s.363-364.

Дистанционные образование: возможности и пути применение, Odlar Yurdu Universitetinin Elmi və Pedaqoji Xəbərləri, Bakı 2014, s.

«Конформационные свойства пептида Т7», V Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы современной науки». Сборник статей. ISI. Выпуск № 5, г. Москва, 25.03.2016.с.87-94.

«Исследование пространственного строения молекулы GREKA», X Международная заочная конференция «Развитие науки в XXI веке» НИЦ «Знание» 4 часть, г.Харьков 15.02.2016.с.9-15.

Исследование конформационных возможностей аналогов пептида GREKA», VII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки XXI века» COGNITIO, сборник статей часть 1, г. Москва 29.02.2016.с.164-168.

«Молекулярная динамика молекулы Cys-Arg-Glu-Lys-Ala», Материалы XI международной научно-технической конференции, БФФХ, г. Севастополь 25.04.2016. с.267-269

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ) В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ НА УРОКОВ В ВУЗАХ. "Qloballaşma prosesində təhsilin milli və bəşəri dəyərlər əsasında təşkili" mövzusunda IV BeynəlxalqElmiKonfrans. 20 noyabr 2015. Bakı.

Conformation reconstructions in CREKA molecule structure in molecular dynamics Process, G.M.Abdullayev Institute of Physics Azerbaijan National Academy of Sciences Department of Physical, Mathematical and Technical Sciences, ISSN 1028-8546 vol.XXII, Number 02, 2016, p. 8-11.

РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ В ОБРАЗОВАНИИ, Sumqayıt Dövlət Universiteti "Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları" mövzusunda III Respublika Elmi Konfransı 15-16 dekabr 2016-cı il

Молекулярная динамика молекулы CREKA, XVIII Международная научно-практическая конференция , Санкт-Петербург -2017

Исследование пространственного строение молекулы Cys-Arg-Glu-Lys-Ala, Журнал научных публикаций, X Международная научная конференция, Москва-2017

-Arg-Glu-Lys-Ala molekulunun analoqlarının dəmir oksidi komplekslərinin elektron quruluşu, Modern Trends in physics, Baku-2017

Пространственное исследование аналогов природного белка нонапептидной молекулы, Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş Konfrans, Gəncə-2018.

The study of the spatial structural organization of the molecule of the herpes virus, “Fizika və astronomiya problemləri” Beynəlxalq Elmi Konfransın Materialları, Bakı, 24-25 may 2018-ci il.

Influence of EuF_3 RARE-EARTH impurity on the optical properties and surface morphology of $\text{Se}_{95}\text{As}_5$ chalcogenide glass-like semiconductor, Chalcogenide Letters Volume 15, Number 2, February 2018, Romania.

Исследование пространственной структурной организации молекулы вируса герпеса, XXIX Международная научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки», т.1, Санкт-Петербург, с.20-25, 03.04.2018.

Пространственное исследование аналогов нонапептидной молекулы Tyr^{329} -Ala-Gly-Ala-Val-Val-Asp-Asp-Leu³³⁷, XXIX Международная научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки», т.1, с.14-20, Санкт-Петербург, 03.04.2018.

KİTABLAR

2006, dərslik, “FİZİKA MƏSƏLƏLƏRİ”, Molekulyar fizika.

2008, dərslik, “FİZİKA PRAKTİKUMU” (molekulyar fizika)

2010, Bakı, Mexanika fənni üzrə proqram

2010, Bakı, Molekulyar fizika fənni üzrə proqram

2010, Bakı, Optika fənni üzrə proqram

2017, Bakı, Mexanika fənni üzrə proqram (fizika müəllimliyi və fizika ixtisasları üçün)

2017, dərs vəsaiti, Bakı, Molekulyar fizikadan məsələlər və onların həlli