

QISA MƏLUMAT FORMASI

Lalə İslam qızı Vəliyeva

Biologiya elmləri namizədi, Dosent

İş telefonu: +994 12 438 72 17

Ev telefonu: +994 12 431 06 17

e-mail: Lala_Veliyeva@rambler.ru



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

- ✓ 1965-ci il martın 19-da Bakıda anadan olub.
- ✓ 1972-1982-ci illərdə Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh. A.Şaiq adına 54 №-li orta ümumtəhsil məktəbində oxuyub.
- ✓ 1983-1988 illərdə Bakı Dövlət Universiteti, Fizika fakültəsi, Azərbaycan bölməsi, əyani şöbəsində təhsil alıb.
- ✓ 1988 ilin sentyabr ayından Bakı Dövlət Universitetinin “Molekulyar biofizika” elmi-tədqiqat laboratoriyasında əvvəlcə baş laborant, sonra elmi işçi, daha sonra aparıcı elmi işçi vəzifələrini tutub.
- ✓ 1997-2003 illərdə Bakı Dövlət Universitetinin dissertantı olub.
- ✓ 2003-cü ildə 03.00.02 – biofizika ixtisası üzrə Biologiya elmləri namizədi elmi dərəcəsinə alıb.
- ✓ 2007-ci ildən Bakı Dövlət Universiteti, Fizika fakültəsi, Nanomaterialların kimyəvi fizikası kafedrasının müəllimidir.
- ✓ Ailəlidir, iki övladı var.

TƏHSİLİ VƏ ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLARI

- ✓ 1982-ci ildə orta məktəbi qızıl medalla bitirib.
- ✓ 1988-ci ildə Bakı Dövlət Universiteti, Fizika fakültəsi, Azərbaycan bölməsi, əyani şöbəsini bitirib (Diplom **PB №021239**).
- ✓ 30.04.2003-də “Qallatostatinlər ailəsinin neuropeptidlərinin konformasiya imkanları və struktur-funksiya qarşılıqlı əlaqələri” mövzusunda namizədlik dissertasiyası müdafiə edib (Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının diplomu: EN №02929)
- ✓ 02.02.2013-cü ildə Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının qərarı ilə (protokol № 04-k) nanomaterialların kimyəvi fizikası kafedrası üzrə dosent elmi adı alıb.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

- ✓ BDU-da əmək fəaliyyətinə başlayıb.
- ✓ 21.09.1988 – 23.06.1994 illərdə Bakı Dövlət Universitetinin “Molekulyar biofizika” elmi-tədqiqat laboratoriyasında (indiki Fizika Problemləri Elmi-Tədqiqat İnstitutunun Nəzəri fizika şöbəsində) baş laborant vəzifəsini tutub.
- ✓ 23.06.1994 – 18.11.2004 illərdə elə orada elmi işçi kimi fəaliyyətini davam etdirib.
- ✓ 18.11.2004 – 19.01.2007 illərdə elə orada aparıcı elmi işçi olub.
- ✓ 2007-2011-cü illərdə Fizika fakültəsi, Nanomaterialların kimyəvi fizikası kafedrasına müəllim keçib.
- ✓ 17.02.2011-ci ildən həmin kafedranın dosentidir.
- ✓ Apardığı dərslər: Nanoquruluşlar fizikası, nanobiotexnologiyalar, atom və molekulyar fizikasında quruluş və xassə məsələləri, tibbi-bioloji nanotexnologiya, kiçik ölçülü sistemlər fizikası, atom spektroskopiyasının əsasları və s.
- ✓ 108 elmi əsərin, o cümlədən 2 dərsləyin, 1 dərsləyin, 1 populyar kitabın və 1 tərcümə kitabının müəllifidir.

TƏDQIQAT SAHƏSI

-
- ✓ Nanobiotexnologiya, molekulyar modelləşmə, konformasiya xüsusiyyətləri.

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

- ✓ 1986, Bakı, Azərbaycan; Az.SSR ali Məktəbləri Tələbələrinin XIY Respublika Elmi konfransı.
 - ✓ 1992, Bakı, Azərbaycan; “Enerji, ekologiya və iqtisadiyyat” Beynəlxalq Simpozium.
 - ✓ 1993, Bakı, Azərbaycan; Elmi konfrans.
 - ✓ 1999, Bakı, Azərbaycan; Aspirant və Gənc tədqiqatçıların 5-ci Respublika elmi konfransı.
 - ✓ 1999, Bakı, Azərbaycan; Hüceyrə biofizikası 2-ci Respublika elmi konfransı.
 - ✓ 2000, Bakı, Azərbaycan; Aspirant və Gənc tədqiqatçıların 6-cı Respublika elmi konfransı.
 - ✓ 2000, Erzurum, Türkiyə; AMF 2000 III. Ulusal Atom ve Molekul Fizigi Sempozyumu.
 - ✓ 2001, Moskva; 2nd Conference "Fundamental sciences and clinical medicine"
 - ✓ 2001, Bakı, Azərbaycan; Müasir fizikanın aktual problemləri konfransı.
 - ✓ 2002, Bakı, Azərbaycan; Yeni Azərbaycan Partiyasının 10 illik yubileyinə həsr olunmuş “Rabitə və elm” elmi-texniki konfrans.
 - ✓ 2003, Bakı, Azərbaycan; Müasir fizikanın aktual problemləri konfransı.
 - ✓ 2004, Bakı, Azərbaycan; “Elm və Təhsildə informasiya-kommunikasiya Texnologiyasının tətbiqi” Beynəlxalq konfransı.
 - ✓ 2006, Bakı, Azərbaycan; Fizikanın Aktual Problemləri, 3-cü Respublika elmi konfransı.
 - ✓ 2006, Bakı, Azərbaycan; IX Respublika Elmi konfransı.
 - ✓ 2007, Bakı, Azərbaycan; “Elm və Təhsildə informasiya-kommunikasiya Texnologiyasının tətbiqi” II Beynəlxalq konfransı.
 - ✓ 2007, Bakı, Azərbaycan; Akad. Həsən Əliyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş “Ekologiya: təbiət və cəmiyyət problemləri” mövzusunda Beynəlxalq konfrans.
 - ✓ 2008, Bakı, Azərbaycan; Fizikanın Aktual Problemləri, 5-ci Respublika elmi-texniki konfrans.
 - ✓ 2008, Bakı, Azərbaycan; S.Hacıyevin 80 illik yubileyinə həsr edilmiş “Fizikanın müasir problemləri” 5-ci Beynəlxalq Elmi-texniki konfrans.
 - ✓ 2009, Moskva; 6-я Всероссийская конференция “Молекулярное моделирование”
 - ✓ 2009, Baku, Azerbaijan; The 3rd international Conference on Application of Informational and Communication Technologies AICT2009
 - ✓ 2010, Moskva; "Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств" в рамках XVII Российского национального конгресса «Человек и лекарство»
 - ✓ 2010, Qroznı; Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в производстве, науке и образовании»
 - ✓ 2010, Bakı; BDU, “Fizikanın aktual problemləri” VI Beynəlxalq Elmi konfransı
 - ✓ 2010, Bakı; BDU, “Fizikanın müasir problemləri” Beynəlxalq konfransı.
 - ✓ 2011, Baku, Azerbaijan; The 5th international Conference on Application of Informational and Communication Technologies AICT2011.
 - ✓ 2011, Gəncə, Nizami Gəncəvinin 870 illik yubileyinə həsr edilmiş “Biokimyəvi nəzəriyyələrin aktual problemləri” II Beynəlxalq konfrans.
 - ✓ 2011, Bakı, BDU, “Opto, nanoelektronika və kondensə olunmuş mühit fizikası” mövzusunda respublika elmi-praktik konfrans.
 - ✓ 2012, г. Ниж-ний Новгород, Ниж.Гос. Универ. им. Н.И. Лобачевского, IV съезд биофизиков России.
 - ✓ 2012, Bakı, BDU, Həsən Əliyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Təbiət və ekologiya” II Respublika Beynəlxalq konfrans.
 - ✓ 2013, Bakı, BDU, B.M.Əsgərovun 80 illik yubileyinə həsr olunmuş “Fizikanın aktual problemləri” mövzusunda Respublika elmi konfrans.
 - ✓ 2014, Bakı, BDU, Bakı Dövlət Universitetinin 95 illiyinə həsr olunmuş “Fizikanın müasir problemləri” mövzusunda 8-ci Respublika konfransı.
 - ✓ 2015, Bakı, Gənc Tədqiqatçıların 3-cü Beynəlxalq Elmi Konfransı.
 - ✓ 2015, Ростов-на-Дону, V Съезд биофизиков России.
 - ✓ 2016, Bakı, Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü ildönümünə həsr olunmuş Gənc Tədqiqatçıların IV Beynəlxalq Elmi Konfransı
-

- ✓ 2016, Sevastopol, XI Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы биологической физики и химии» БФФХ
- ✓ 2018, Sevastopol, XII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы биологической физики и химии» БФФХ

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

- ✓ 2018, №3, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası)
- ✓ 2018, N 2, vol XXIV, Azerbaijan Journal of Physics
- ✓ 2017, N 3, vol XXIII, Azerbaijan Journal of Physics
- ✓ 2017, №2, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası)
- ✓ 2016, №1, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası)
- ✓ 2016, No.2, vol XXII, Azerbaijan Journal of Physics.
- ✓ 2015, No.3, Azerbaijan Journal of Physics.
- ✓ 2015, № 2, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2014 No.33, p.32-38, Journal of Qafqaz University.
- ✓ 2014, No3, p.14-18, Azerbaijan Journal of Physics.
- ✓ 2014, № 1-2, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2013, № 2, səh.127-132, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2013, No.3, p.14-18, Azerbaijan Journal of Physics.
- ✓ 2012, No.1, p.17-23, Azerbaijan Journal of Physics.
- ✓ 2012, № 1,3, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2012, No. 31, p.23-26, Journal of Qafqaz University.
- ✓ 2011, № 2-3, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2011, vol XVII, N2, p.36-41, Azerbaijan Journal of Physics.
- ✓ 2011, No. 31, p.59-71, Journal of Qafqaz University.
- ✓ 2010, No. 29, p.23-26, Journal of Qafqaz University.
- ✓ 2010, № 3, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2009, 2(2), səh.118-120, Milli Aviasiya Akademiyasının Elmi əsərləri.
- ✓ 2009 No. 27, p.47-50, Journal of Qafqaz University.
- ✓ 2009, №2, səh.151-155, BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası).
- ✓ 2008, №4, səh.167-173, BDU-nun Xəbərləri (texniki elmlər seriyası).
- ✓ 2007 No. 19, p.3-9, Journal of Qafqaz Universitet.
- ✓ 2006, vol.13, No.10, p.1007-1015, Protein and Peptide Letters.
- ✓ 2006, стр.111-113, Межд. Науч. Конф. «Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем», 21-23 июня, Минск, Беларусь.
- ✓ 2006, №1, səh.120-131, BDU-nun Xəbərləri (texniki elmlər seriyası).
- ✓ 2006 No.17, p.91-98, Journal of Qafqaz University.
- ✓ 2005, №3, səh.172-180 və səh. 157-167, BDU-nun Xəbərləri (texniki elmlər seriyası).
- ✓ 2005, T.50, №2, стр.197-214, Журнал “Биофизика” РАН.
- ✓ 2005, №3, səh.17-23, AMEA-nın “Fizika” jurnalı.
- ✓ 2005, №2, səh.167-177, BDU-nun Xəbərləri (texniki elmlər seriyası).
- ✓ 2004, vol.688, p.137-142, Journal of Molecular Structure.
- ✓ 2004, №6, səh.13-19, Bilgi jurnalı (kimya, biologiya, tibb).
- ✓ 2004, №14, səh.59, Qafqaz Universitetinin jurnalı.
- ✓ 2002, vol.8, p.385-397, Journal of Peptide Science.

KİTABLAR

- ✓ 2011, Fiziklər və fizikanın inkişaf tarixi, geniş oxucu kütləsi üçün kitab
- ✓ 2011, Nanobio və bionano texnologiyalar; populyar kitab
- ✓ 2008, Nanotexnologiyaya gürüş; N.Kobayasi, tərcümə
- ✓ 2007, Nanotexnologiya
- ✓ 2007, Molekulyar dinamika üsulu və onun peptid və zülalların modelləşdirilməsində istifadəsi.
- ✓ 2006, Molekulların quruluş və xassələri (amin turşuları, peptidlər və zülallar).

DÖVLƏT VƏ BEYNƏLXALQ PROQRAM VƏ QRANTLAR

- ✓ 2000-2001; Award of the IATP Small Grants Program (Funded by the Bureau of Educational and Cultural affairs of the U.S.Department of State)

-
- ✓ 2002; Award Open Society Institute – Assistance Foundation (grant № 646112FA11)
 - ✓ 2012; Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişaf Fondunun qrantı (EIF-2012-2(6) – PL)