

Əliyev Ehtiram Zeyni oğlu

Optika və molekulyar fizika kafedrası.
Dosent, fizika- riyaziyyat elmləri namizədi
İş Telefonları: (+994 12) 5-39-05-23), (+994 12) 5-39-05-07



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1939 il. Dekabrın 15-də Göyçay rayonunda anadan olub.
1947-1957 il Göyçay rayonu 4 sayılı məktəb.
1957-1962 il ADU fizika fakültəsi
1962-1972 il Bakı şəhəri Azərelektroişiq zavodu: mühəndis- texnoloq.
1972-1980 Bakı şəhəri Elektron hesablayıcı maşınları zavodu: mühəndis- texnoloq.
1980-1985 Milli Elmlər Akademiyasının Kosmik Tədqiqatlar İnstitutu.
1985-ci ildən BDU-da işləyir.
Ailəlidir, üç uşağı var.

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

1962-ci ildə ADU-nun Fizika fakültəsini bitirib.
1985-ci ildən Fizika fakültəsinin “Optik və Molekulyar Fizika” kafedrasında işləyir.
Namizədlik dissertasiyanın mövzusu “ Aşqarların və elektron şualanmasının Tl İnS2-dəki faza keçidlərinə təsiri və onların yarımkeçirici xassələrlə qarşılıqlı əlaqəsi.”
1990-ci ildə namizədlik dissertasiyası müdafiə edib, fizika-riyaziyyat elmləri namizədi.
1997-ci ildən dosent.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1962-ci ildən Bakı şəhəri Azərelektroişiq zavodu.
1972 ildən Bakı şəhəri Elektron Hesablayıcı maşınlar zavodu.
1980-ildən Kosmik Tədqiqatlar İnstitutu.
1985-ci ildə hal hazırda kimi BDU Optika və Molekulyar fizika kafedrası. Mühafizə və laboratoriya məşqələsi. 44 məqalənin və üç dərs vəsaitinin müəllifidir.

TƏDQIQAT SAHƏSİ

Molekulyar modelləşmə.

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

Altı beynəlxalq konfransın iştirakçısı.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

1. «Drostatin 1 neyropeptidin fəza quruluşunun kompüter proqramı paketi ilə modelləşdirilməsi Akademik H. Əliyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş “Ekologiya Təbiət və Cəmiyyət problemləri”. Bakı , 8-9 noyabr, 2007 il, səh. 497-499
2. Hyperchem proqram paketi ilə PHE-GLY-LEU-NH₂ tripeptid fraqmentinin tədqiqi. “Bakı Universitet xəbərləri” № 4, 2008 il, səh. 170-176

3. Drostatin 3 Neuropeptidlərinin dinamik konformasiya xüsusiyyətlərinin tədqiqi. 5-ci Beynəlxalq konfrans "Fizikanın aktual problemləri", Bakı, 25-27 iyun, 2008 il, səh. 148-150.
4. Л.И.Вялийева, Е.З. Ялийев Пространственная организация и конформационная подвижность нейропептидов семейства хеликостатинов БДУ-нун 90 иллик йубилейиня щяср олунмуш Бейнялхалг Елми Конфранс, Бакы, 2009, с.184
5. R.M. Sərdarlı, O.Ə.Səmədov, A.P. Abdullayev, F.T. Salmanov, E.Z. Əliyev TİInS2 V birləşməsinin relaksor xassələrinə qamma-şuaların təsiri Radiasiya problemləri institutunun 40 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq konfrans, 3-5 noyabr, 2009, Bakı, Azərbaycan, səh. 52-54
6. P.M.Сардарлы, О.А.Самедов, А.П.Абдуллаев, А.И.Наджафов, Ф.Т.Салманов, Г.Р.Сафарова, Э.З.Алиев. Эффект Пула-Френкеля в соединении TiCaTe2 Международная конференция «Фазовые пере-ходы, критические и нелинейные явления в конденсированных средах», 7-10 сентября, 2009, Махачкала, Дагестан, Россия, с. 111-113
7. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. Helicostatin 2 neuropeptidinin fəza quruluşunun tədqiqi. Bakı Universitetinin Xəbərçari., fiz.-riy elm. ser., №3, 2010, сящ. 74-78.
8. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. Spatial structure and conformational peculiarities of the helicostatin 2 neuropeptide. «Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств» в рамках 17 Российского Нацио-нального конгресса «Человек и лекарство», Москва, апрель 2010, с. 142-143.
9. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. Kompüter modelləşməsi yolu ilə drostatinlərin fəza quruluşunun tədqiqi. «Физиканын aktual проблемляри» VI Республика елми конфрансы, Бакы, 2010, с. 98.
10. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. Bir sıra neuropeptidlərin kompüter proqramları vasitəsi ilə fəza quruluşunun tədqiqi. «Физиканын müasir проблемляри» VI Республика елми конфрансы, Бакы, 2010.
11. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. Spatial structure of neuropeptide allatostatin-4 Azerbaijan Journal of Physics, march 2011, vol XVII, N2, p.36-41
12. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. Şistostatin 2 neuropeptidinin ön uclu fraqmentinin konformasiya xüsusiyyətləri. BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2011, № 3,s.
13. L.İ.Vəliyeva, E.Z. Əliyev. His5-Leu11 fraqmentinin fəza quruluşunun əsas elementlərinin tədqiqi Opto, nanoelektronika və kondensə olunmuş mühit fizikası, Respubluka Elmi-praktik konfrans, Bakı,16-17 dekabr, 2011, s. 155-157.
14. И.Н.Алиева.Л.И.Велиева.И.З.Алиев.Исследование электронной структуры молекулы аллатостатина 2 (Dipru AST2) АМЕА-нын "FIZIKA" jurnalı, 2012, № 2, səh. 24-27
15. У.Т.Агаева.Л.И.Велиева. И.З.Алиев.Изучение простран-ственной структуры и конформационных свойств молекулы шистостатина SCG-AST7 BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2012, № 3, səh. 151-156
16. Л.И.Велиева. Э.З.Алиев. Helicostatin 2 bio-molekulunun model-ləşdirilməsi və tədqiqi "Ekologiya: təbiət və səmiyyət prob-lemləri" II Beynəlxalq elmi konfrans. Bakı, BDU, 7-8 noyabr, 2012, səh. 381-382
17. O.A.Samedov, I.Sh.Dadachov, S.F.Samedov, Y.Q.Nurullayev, M.M.Seyidov.E.Z.Əliyev. Influence of gamma irradiation on dielectric properties of Prespectives of peaceful use of nuclear energy, noyabr 21-23, 2012. Baku, Azerbaijan, p. 41-43
18. Э.З.Алиев.Л.И.Велиева.Изучение электронной структуры и динамических свойств молекул аллатоста-тинов. АМЕА-нын "FIZIKA" jurnalı, 2013, №1
19. Э.З.Алиев.Л.И.Велиева.Моделирование пространственной структуры нейропептидов семейства аллатостатинов. BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2013, №1.

20. Э.З.Алиев,Л.И.Велиева.Компьютерное моделирование нейрпептидов семейства аллатостатинов. “Fizikanın aktual problemləri” , BDU, 6-7 dekabr 2013. KİTABLAR
21. E.Z.Əliyev, S.F.Samedov O.Z.Alekperov Complex impedance spektra of γ -irradiated $TlInS_2<5\%C>$ crystals VI Eurasian conference “Nuklear science and ITS application”, 21-24 october, 2014, Baku, Azerbaijan. s.33-35
22. E.Z.Əliyev Конформационные свойства нейрпептида Dipru Ast3 BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2014, №1 s.24-27
23. E.Z.Əliyev Электронная структура и конформаци-онно-динамические свойства молекул аллатостатинов АМЕА-nın “FİZİKA” jurnalı, 2014, №3, səh.14-17
24. Abbasova.G.C.Əliyev E.Z.Электронно-конформационные свойства и молекулярная Динамика молекулы Creka АМЕА-nın “FİZİKA” jurnalı, 2015, №4, səh 92-97
25. Abbasova.G.C.Əliyev E.Z Конформационные свойства молекулы His1-Ala2-Ile3-Tyr4-Pro5-Arg6-His7
26. Əliyev E.Z Noqistatin molekulunun fəza quruluşunun molekulyar dinamika wsulu ilə tədqiqi BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2015
27. Əliyev E.Z Пространственная структура нейрпептида Leu-галлатостатина 3 АМЕА-nın “FİZİKA” jurnalı, 2015, №3, səh 87
28. E.Z.Əliyev Влияние первичной структуры Leu-галлатостатинов 1 и 2 на формирование их пространственной организации и конформационную подвижность Azerbaijan Journal of Physics, vol XXII, N 2, july, 2016, p.33-37
29. E.Z.Əliyev Роль боковых цепей в формировании пространственной организации Leu-галлатостатинов BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2016, №1, səh. 18-21
30. E.Z.Əliyev, G.C.Abbasova Conformation reconstructions in CREKA molecule structure in molecular dynamics process G.M.Abdullayev Institute of Physics Azerbaiyan National Academy of Sciences Department of Physical, Mathematical and Technical Sciences, ISSN 1028-8546 vol.XXII, Number 02, 2016, p. 8-11.
31. E.Z.Əliyev GRB-AST1 molekulunun son uclu pentapeptid fraqmentinin fəza quruluşunun tədqiqi BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2017,№3
32. E.Z.Əliyev The peptide conformation analysis regulating the catecholamine synthesis processes Azerbaijan Journal of Physics, v.XXIII N 3, 2017 p.32-34
33. E.Z.Əliyev, G.C.Abbasova Молекулярная динамика молекулы CYS-ARG-GLU-LYS-ALA BDU-nun Xəbərləri (texnika elmləri seriyası), 2017,№3.
34. E.Z.Əliyev, G.C.Abbasova Theoretical modeling of CYS-ARG-GLU-LYS-ALA MOLECULE STRUCTURE COMPLEXES AND İTS ANALOGUES WITH İRON OXİDE (III) Azerbaijan Journal of Physics Fizika, vol.XXIII №2,section En, Baku 2017, p.32-34

KİTABLAR

1. Molekulyar fizika üzrə məsələ həlli praktikum. Bakı 2001-ci il.
2. Fizika məsələləri (həlli ilə). Molekulyar fizika. Bakı 2006-ci il.
3. Fizika praktikumu(Molekulyar fizika). Bakı 2008-ci il.