

Qocayev Niftalı Mehralı oğlu

Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru,
Optika və Molekulyar fizika kafedrasının Professoru
Fizika Problemləri Elmi Tədqiqat İnstitutunun “Nəzəri Fizika” şöbəsinin
müdiri
İş Telefonu: (99412) 4390305
E-mail: nqocayev@mail.beu.edu.az



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1936-cı il 18 oktyabrda Qərbi Azərbaycanın (indiki Ermənistan) Dilican rayonunun Göyərçin kəndində anadan olmuşdur. 1953-cü ildə orta məktəbi qızıl medalla bitirmişdir

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

2003: Elmlər doktoru, mövzu: “Tripsin inhibitorunun nəzəri konformasiya analizi və onun tripsin molekulu ilə qarşılıqlı təsirinin konformasyon-elektron aspektləri” Bakı Dövlət Universiteti (Bakı)

1979:Professor

1967:Dosent

1963: Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, mövzu: “Dezoksiribonuklein turşusu molekulunun reduplikasiyası kinetikasının və termodinamikasının bəzi məsələləri”, SSRİ EA “Yüksəkmolekullu Birləşmələr” institutu (Sankt-Peterburq)

1959-1962: Aspirantura, SSRİ EA “Yüksəkmolekullu Birləşmələr” institutu (Sankt-Peterburq)

1958: Ali təhsil, fizika fakültəsi, nəzəri fizika kafedrası, Bakı Dövlət Universiteti, (qırmızı diplom).

1953 -1958: Tələbə, fizika fakültəsi, Bakı Dövlət Universiteti

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2005-2018:: Fizika Problemləri Elmi Tədqiqat İnstitutunun “Nəzəri Fizika” şöbəsinin müdiri, Bakı Dövlət Universiteti Optika və molekulyar fizika kaf. professoru

1998-cı ildən: Azərbaycan Biofizika Cəmiyyətinin prezidenti.

1980 - 2005: Molekulyar biofizika elmi-tədqiqat problem laboratoriyasının müdiri, Bakı Dövlət Universiteti

1968 - 1984: “Optika və molekulyar fizika” kafedrasının müdiri, fizika fakültəsi, Bakı Dövlət Universiteti

1965-1967: İttifaq Ali Məktəbləri müəllimlərinin İxtisasını Artırma Fakültəsinin dekani

1964 - 1966: “Optika və molekulyar fizika” kafedrasının baş müəllimi, fizika fakültəsi, Bakı Dövlət Universiteti

1958-1959: Azərbaycan Dövlət universiteti, molekulyar fizika kafedrasını laborantı

1959-1961:SSRİ EA Yüksəkmolekullu birləşmələr institutunun aspirantə(Leninqrad ş.)

1961-1962:Azərbaycan Dövlət universiteti Molekulyar fizika kafedrasının baş laborantı

1963 -1964: “Optika və molekulyar fizika” kafedrasının müəllimi, fizika fakültəsi, Bakı Dövlət Universiteti

182 elmi məqalənin, 10 monografiyanın, 9 dərsliyin müəllifidir.
Apardığı dərslər: Ümumi fizika kursunun mexanika, molekulyar fizika və optika bölmələri.
Molekulun quruluşu. Molekulyar qüvvələr. Biofizika.
Yetişdirdiyi elmlər namizədləri və elmlər doktoru: 23
Mükafatlar: American Medal of Honor (American Biographical Institute) 2003, 2005
Beynəlxalq seminar, simpozium və konfranslardakı iştirakı: 133

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

2013, October, Baku, Azerbaijan; VII International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT2013)
2013, April, Baku, Azerbaijan; 1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference (CCE2013)
2012, Февраль, Москва, Россия; Национальная конференция «Клиническая иммунология и аллергология – практическому здравоохранению»
2012, November, Ankara, Turkey; 9TH International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO12)
2012, Август, Нижний Новгород, Россия; IV съезд биофизиков России. Симпозиум I “Физико-химические основы функционирования биополимеров и клеток”
2012, October, Tbilisi, Georgia; VI International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT2012)
2011, Июль, Москва, Россия; XI Международный конгресс «Современные проблемы иммунологии и иммунофармокологии»
2011, Июнь, Курск, Россия; IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биомедицинская инженерия и биотехнология»
2011, October, Baku, Azerbaijan; VI International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT2011)
2011, Апрель, Москва, Россия; 7-я Всероссийская конференция "Молекулярное моделирование"
2010, Nevinnomisk. III International scientific-practical conference
2010, June, Baku, Azerbaijan, International Conference “Physics-2010”
2010, June, Kursk, Russia, III All-Russian scientific-practical conference with international participation "Biotechnology and Medical Engineering"
2009, April, Moscow, 6-th All-Russian Conference "Molecular modeling"
2009, June, Novosibirsk, Scientific conference "Chemical biology - Fundamental problems bionanotechnology
2009, November, Moscow, VII National Conference "X-rays, synchrotron radiation, neutrons and electrons for the study of nanosystems and materials. Nanobioinfo-cognitive technology. " RSNE - NBIK
2009, October, Baku. The 3rd International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2009

2008, Октябрь, Минск, Беларусь; III Международная конференция “Химия, структура и функция биомолекул”
2008, İyun, Bakı, Azərbaycan; «Fizikanın aktual problemləri. Beşinci Beynəlxalq Elmi-texniki Konfrans
2008, August – September, Opatija, Croatia; XXIX European Congress on Molecular Spectroscopy
2008, Апрель, Москва, Россия; XV Российский национальный конгресс “Человек и лекарство”,
2006, Октябрь, Минск, Беларусь; II Международная конференция “Химия,

структураи функция биомолекул”

2005, Май, Санкт-Петербург; “II Русский Симпозиум по химии и биологии пептидов”

2005, March, Sorrento, Italy; International Conference AD/PD-2005

2005, Montpellier, France; 15th IUAP and 5th EBSA International Biophysics Congress.

2004, Октябрь, Москва, Россия; “Международная конференция по физико-химической биологии”

2002, October, Istanbul, Turkey; 28th International Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.

2001, Август, Москва, Россия, 4-ая Международная конференция по биологической физике.

2000, October, Nagoya, Japan; 37th Japanese Peptide Symposium (JPS)

2000, May, Erzurum, Turkey; International Symposium on Physics of Atom and Molecule (AMF- 2000)

1999, Sentyabr, Bakı; Riyazi və Yesablama tədbiqləri üzrə İkinci Beynəlxalq Simpozium.

1998, Turkey, II Ulusal Atom ve Molekul Fizik Sempozyumu, 1998, Turkey.

1997, Istanbul, International symposium on Lasers, Atomic and Molecular Physics, LAMP 97.

1996, March, Antalya, Turkey; XIII National (with International participation) Biochemistry Congress

1996, July, Jerusalem, Israel; V World Congress of Theoretically oriented Chemists, WATOC-96.

1995, September, Nevsehir, Turkey; 9th Meeting of the Mediterranean Blood club.

1995, August, Istanbul, Turkey; VI International Seminar on inclusion compounds,

1995, November, Ankara, Turkey; Eurasian Symposium on Current Trends in Biotechnology,

1995, June, Erice, Italia; 22nd Conference on crystallography of supramolecular compounds, NATO advanced study Institute

1995, Istanbul, Turkey; 35th IUPAC Congress.

1995, April, Boston, USA; V Conference of the study of disorders of iron metabolism.

1994, September, Istanbul, Turkey; VI International Biophysics Congress

1993, May, Ankara, Turkey; Chemical Physics II

1993, Israel; IV International Conference on Hematosis and Clinical problem in iron metabolism.

1989, Australia; IX International Conference on Protein, Iron transport and Storage.

1988, Split, Yugoslavia, 6th congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP).

1987, September, Hamburg, Germany; 3rd International Congress on hormones and Cancer.

1987, Sofia, Bulgaria; International Symposium on Mineral Nutrition and Photosynthesis

1986, Пушино, Россия, Всесоюзная конференция

“Структурные аспекты биологической активности”

1985, August, Amsterdam, Netherland; 13th International Congress of Biochemistry.

1984, December, Leningrad; The systems of brain and non-brain peptides

1982, June, Vilnius, Lithuania; VI Symposium on intermolecular interactions and conformations of molecules

1982, Москва, Россия; I Всесоюзный Биофизический Конгресс

TƏDQİQAT SAHƏSİ:- Nəzəri molekulyar biofizika:

Zülal, peptid və antibiotiklərin fəza quruluşlarının nəzəri modelləşdirilməsi.

Bioloji aktiv molekulların quruluş-funksiya əlaqələrinin tədqiqi.

Tədqiq olunan molekulların nöqtəvi mutasiya və amin turşularının əvəz etməklə yeni, daha güclü analoqlarının araşdırılması.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

1. С. Д. Демухамедова, З. И. Гаджиев. Н. Алиева, Н. М. Годжаев
Квантовохимическое исследование структуры и колебательного спектра комплекса олигомера полиэтиленгликоля ПЭГ5 с ионной парой KCl, 2018
2. Qocayev N.M., Agayeva U.T., Agayeva G.Ə. Конформационные особенности гипотензивных трипептидов. Харьков, 2018, с. 195
3. Qocayev N.M., Agayeva U.T. Molekulyar biofizikanın aktual problemləri . Muasir təbiət və iqtisad elmlərin aktual problemləri. Beynəlxalq konfrans, Gəncə, 04-05 may, 2018, səh. 187-190
4. Агаева У.Т., Годжаев Н.М., Агаева Г.А. Электронные характеристики и конформационные особенности молекулы гемокинина-1 (4-11) человека. / “Bakı Universitetinin xəbərləri” fizika-riyaziyyat seriyası № 3, 2017 , s.155-162
5. Агаева Г.А., АгаеваУ.Т. Годжаев Н.М. Конформационный анализ и квантово-химический расчет электронной структуры гипотензивных трипептидов. Вестник БГУ, серия физ-мат наук, 2018, №1
6. Агаева .G.A. Agayeva U.T., Godjaev N. M. Comparison of conformational properties of human hemokinin-1 and rat/mouse hemokinin-1. Journal of Qafqaz University, Physics, Vol. 3, № 2, 2016, pp.93-98
7. У.Т.Агаева, Г.А.Агаева, Н.М.Годжаев Моделирование конформационной подвижности молекул гемокинина-1 человека и гемокинина-1 мыши/крысы // Journal of Qafqaz University, Chemistry and Biology, 2015, Vol. 3, №2, p. 93-106
8. Агаева У.Т. Конформационный анализ N-концевых пентапептидов молекул гемокинина-1 человека и молекулы гемокинина-1 мыши/крысы / Fizika problemləri İnstitutunun yaradılmasının 10 illiyinə həsr olunmuş “Opto-, nanoelektronika, kondensə olunmuş mühit və yüksək enerjilər fizikası, 18-19 декабрь 2015, Bakı, 2015, s. 320-322
9. Агаева G.A., Agayeva U.T., Godjaev N.M. The Spatial Organization of the Human Hemokinin-1 and Mouse/Rat Hemokinin-1 molecules // Biophysics, (Russia) 2015, Vol. 60, Issu. 3, pp. 365-377
10. Агаева U.T., Агаева G.A., Godjaev N.M Molecular Dynamics Simulation of Spatial Structure of Rat/Mouse Hemokinin-1 / Application of Information and Communication Technologies AICT (14-16 october 2015), konfransın materialları, Rostov-on-Don, Russia, 2015, p. 524-526
11. Агаева У.Т., Агаева Г.А., Годжаев Н.М. Конформационная динамика молекул гемокинина-1 человека и гемокинина-1 мыши/крысы. / V Съезд Биофизиков России, Южный Федеральный Университет, Материалы докладов, Том 1, 4-10 октября, Ростов-на-Дону, 2015, с. 62.
12. Агаева U.T., Агаева G.A., Godjaev N.M. Computer Simulation of Conformational Behaviour of Human and Rat/Mouse Hemokinin-1 / Application of Information and Communication Technologies AICT, (15-17 october 2014), Materiallar, Astana, Kazakhstan, 2014, p. 464-466
13. Агаева У.Т., Агаева Г.А., Годжаев Н.М. Структурно-функциональные взаимосвязи молекулы гемокинина-1 человека / Труды Международного форума Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы» 14-17 мая, 2014, Казань, с. 10-11
14. Агаева У.Т. Конформационная динамика молекулы гемокинина 1 человека / III International Scientific Conference of Young Researchers, Qafqaz Universiteti, 17-18 april 2015, Baku, p.63-64
15. Qocayev N.M., Agayeva U.T. Bagirova E.Ə. Glu-Gly-Arg-NH2 tripeptid fraqmentinin fəza quruluşu. Umumi Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş Gənc Tədqiqatşıların II Beynəlxalq Elmi Konfransı, 27-28 aprel, 2018, səh 47-50
16. Qocayev N.M., Agayeva U.T. Neuropeptid molekulunun konformasiya xüsusiyyətləri. Umumi Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş Gənc Tədqiqatşıların II Beynəlxalq Elmi Konfransı, 27-28 aprel, 2018, səh 50-53
17. L.N. Ağayeva , N.M.Qocayev. Miomodulin B molekulunun [MEARG4], [MEARG7] və [MELEU8] analoqlarının nəzəri konformasiya analizi. Journal of Qafqaz University, (Physics), vol.1, issue 1, 2013

18. Гаджиев З.И., Алиева И.Н., Годжаев Н.М., Демухамедова С.Д. Электронная и пространственная структура олигомеров полиэтиленгликоля ПЭГ4 и ПЭГ5 с атомом натрия. *Journal of Qafqaz University, (Physics)*, vol.1, issue 1, p.40-46, 2013
19. Nəbiyev Ə.M., Haqverdiyeva G.Ə., Qocayev N.M. LVV-hemorfin-7 peptidin quruluş-funksiya xassələri. *AMEA-nın Fizika jurnalı*, № 2, cild XVI, seriya: AZ, c.70-72, 2010
20. Akverdieva G.A., Godjajev N.M., Akyuz S., Akyuz T., Dogan N.E. Molecular Mechanics Studies of Antihypertensive Val-Tyr Dipeptide. *Asian Journal of Chemistry*, Vol. 22, No.1, 311-318, 2010
21. Набиев А.М., Ахвердиева Г., Годжаев Н.М. Квантовохимические расчеты электронной структуры активного центра геморфинов. *Российский аллергологический журнал*, №1, вып.1., стр. 124-125, 2010
22. Набиев А.М., Ахвердиева Г.А., Годжаев Н.М. Исследование электронной структуры пептида геморфин-4. *Journal of Qafqaz University*, N. 30, Volume 2, стр.25-32, 2010
23. Агаева У.Т., Мусаев М.А., Велиева Л.И., Алиева И.Н., Годжаев Н.М. Моделирование структуры нейропептидов семейства аллатостатинов. *Journal of Qafqaz University*, vol.1, № 29, с. 23-26, 2010
24. Демухамедова С.Д., Алиева И.Н., Годжаев Н.М. “Пространственное и электронное строение мономерных и димерных комплексов карнозина с цинком”, *Журнал Структурной химии*, 51, №5, с.860-869(С, импакт фактор 0,453), 2010
25. N.A.Akhmedov, Godjaev N.M.. Structural organization of Small Cardioactive. Peptide. *Azerbaijan Journal of Physics*, V. XVI, №2, P. 47-50, 2010
26. Аббасова Г.Д., Алиева И.Н., Омарова А.И., Годжаев Н.М. Пространственная структура и конформационные свойства аналогов пептида CREKA. *AMEA-nın Xəbərləri (fizika-riy.və texnika elm.seriyası)*, cild XXX, № 5, с. 112-120, 2010
27. Годжаев Н.М., Агаева Л.Н., Исмаилова Л.И., Ахмедов Н.А.. Структурно-функциональная организация кардиоактивной гепта пептидной молекулы Ser-Asp-Asn- Phe-Met-Arg-Phe-NH₂. *Российский аллергологический журнал*, №1, вып. 1, с. 46-47, 2010
28. Akverdieva G.A., Godjajev N.M., Akyuz S. Comparative conformational analysis of peptide T analogs. *Journal of Molecular Structure*, v. 917, p. 21-26, 2009
29. S.D.Demukhamedova, I.N. Alieva, N.M. Godjajev. Carnosine and its analogies. Perspectives of using theoretical methods in the modelling of new medical drugs (in Russian). *Moscow, Russian Allergology Journal*, N.1, p.81-82, 2008
30. L.İ.İsmailova, R.M.,Abbasli, N.A.Akhmedov, Godjajev N.M. Structure-functional organization of organization of analogues of the bioregulators from bone marrow (in Russian). *Russian Allergology Journal*, N 1, p. 119-120, 2008
31. I.N.Aliyeva, L.I.Velievaya, M.A.Musayev, N.M.Godjajev. Conformational features of the Dippu-Ast8 neuropeptide from the cockroach *Diploptera punctata* *Journal of Protein and Peptide Letters*, v.13, N 10, p.1007-1015, 2006
32. I.N. Alieva, N.N. Mustafayeva, N.M. Godjajev. Conformational analysis of the N-terminal sequence Met1-Val60 of the tyrosine hydroxylase *Journal of Molecular Structure*, v.785, N 1-3, p.76-84, 2006
33. N.M. Godjajev, I.N. Alieva, L.I. Velieva, M.A. Musayev. Conformational features of the Dippu-Ast8 neuropeptide from the cockroach *Diploptera punctata* *Journal of Protein and Peptide Lett.*, v.13, N 10, p.1-9, 2006
34. G.A. Akverdieva, N.M. Godjajev. N.S. Nabiev Conformational changes of kyotorphin and its biologically active analog *Biophysics*, v.50, N 1, p.5-12, 2005.
35. G.A. Aгаева, N.N. Kerimli, N.M. Godjajev Structure-function organization of neurokinin A and neurokinin B molecules.III.A conformational study of glycine-monomonsubstituted analogues of neurokininA and neurokininB. *Biofizika*, vol.50, N 4, p.613-22, 2005.

36. N.M. Mustafaeva, I.N. Alieva, N.M. Godjayevev Conformational states of the 1-60 N-end regulatory domain of tyrosine hydroxylase (in Russian). *Russian Journal of Physical Chemistry*, v.79, p.590-599, 2005.
37. G.A. Agaeva, N.N. Kerimli, N.M. Godjayevev Structure-function organization of neurokinin A and neurokinin B molecules. I.Theoretical conformational analysis of neurokinin A. *Biofizika*, v.50, N 2, p.203-14, 2005.
38. G.A. Agaeva, N.N. Kerimli, N.M. Godjayevev Structure-function organization of neurokinin A and neurokinin B molecules. II.Theoretical conformational analysis of neurokinin B. *Biofizika*, v.50, N 3, p.404-12, 2005.
39. I.N. Alieva, L.I. Velieva, D.I. Aliev, N.M. Godjayevev N.M, S.D.Demukhamedova Conformational study of the proline rich peptide from bovine neurohypophysis secretory granules *Journal of Molecular Structure*, v. 688, p. 137-142, 2004.
40. I.N. Alieva, N.A. Isakova, N.M. Godjayevev Theoretical study of the neuromedin U-8 (NmU-8) neuropeptide from porcine spinal cord. *Journal of Molecular Structure*, v.701, p. 39-47, 2004.
41. N.A. Isakova, I.N. Alieva, N.M. Godjayevev Conformational properties of neuromedin NmU-8 and its modified analogs(in Russian) *Russian Journal of Molecular Biology*, v. 38, N 4, p.582-589, 2004.
42. G.A. Agaeva, N.M. Godjayevev Conformational properties of the CalliFMRFamide series neuropeptides(in Russian) *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*, v.29, N 2, p.117-26, 2003.
43. I.N. Alieva, L.I. Velieva, D.I. Aliev, N.M. Godjayevev Spatial organization and conformational peculiarities of the callatostatin family of neuropeptides *Journal of Peptide Science*, v.8, N 8, p.385-397, 2002.
44. G.A. Akverdieva, N.M. Godjayevev, S. Akyuz Conformational dynamics of peptide T molecule *Journal of Molecular Structure*, v.609, p.115-128, 2002.
45. N.M. Godjayevev, G.A. Agaeva Conformational features of a pentapeptide as an element of the active center of human immunoglobulin E *Biofizika*, v.45, N 4, p.581-85, 2000
46. N.M. Godjayevev, S. Akyuz, G.A. Akverdieva A molecular mechanics conformational study of peptide T *Journal of Molecular Structure*, v.403, p.95-110,1997.
47. N.M. Godjayevev, R. Chalilov, I.S. Kurbanov, I.N. Alieva, D.I. Aliev, S. Akyuz Electron spin resonance investigation of free iron in tobacco leaves *Journal of Spectroscopy Lett.*, v.28(5), p.709-714, 1995
48. N.M. Godjayevev, I.N. Alieva, S. Akyuz, D.I. Aliyev Conformational analysis of argiopine molecule obtained from *ArgiopeLobata* spider venom. *Journal of Molecular Structure*, v.350, p.173-183, 1995.
49. N.M. Godjayevev, I.N. Alieva, D.I. Aliev. Conformational Peculiarities of ferricyanide molecule *Turkish Journal of Chemistry*, v.17, N 2, p.114-118, 1993.
50. I.N. Alieva, D.I. Aliev, N.M. Godjayevev Effect of ligand environment on electron and iron protoxide dinitrosyl complexes with cysteine *Studia biophysica*, v.139, N 1, p.17-28, 1990.
51. N.A. Akhmedov, G.A. Akverdieva, N.M. Godjayevev, E.M. Popov Theoretical conformational analysis of brain peptides. β -melanosytostimulating hormone *International Journal of Peptide and Protein Res.*, v.27, N 2, p. 95-112, 1986.
52. N.M. Godjayevev Conformational aspects of interactions of the trypsin with substrates and inhibitors. *Studia Biophysica*, v.113, N 1-2, p.89-94, 1986.
53. I.N. Alieva, N.M. Godjayevev Conformational dynamics of the ionophore lasalocid A (X-537A) at the complexation with catecholamines *Studia Biophysica*, v.108, N 2, p.125-132, 1985.

Kitablar (Dərslik, dərs vəsaiti, monoqrafiya)

1. Годжаев Н.М. Оптика. Второе издание. «Альянс» . Москва. 2015:стр 432
2. Y.Şahin. N.Qocayev , Qocayev N. Molekülün Yapısı ve Özellikleri (2.Basım). Nobel Yayın Evi . ANKARA/Türkiyə. 2011:350
3. Qocayev N. Ümumi Fizika Kursu, 1-ci cild (Mexanika). BDU. Bakı/Azərbaycan. 2011:539
4. Qocayev N. M. , Qocayev N. Fizika Kursu, 4-cü cild (Optika). BDU. Bakı/Azərbaycan. 2010:623
5. Qocayev N.M. , Qocayev N. Ümumi Fizika Kursu, 2-ci cild (Molekulyar fizika). BDU. Bakı/Azərbaycan. 2008:431
6. N.Qocayev , Y.Şahin , Qocayev N. Molekülün Yapısı ve Özellikleri. Nobel Yayın Evi . ANKARA/Türkiyə. 2008:333
7. Qocayev N.M. , Qocayev N. Ümumi Fizika Kursu, 1-ci cild (Mexanika). «Maarif» . Bakı/Azərbaycan. 2006:350
8. Qocayev N.M. , Qocayev N. Ümumi Fizika Kursu, 1-ci cild (Mexanika). BDU. Bakı/Azərbaycan. 2006:471
9. Qocayev N.M. , Qocayev N. Optik (2-ci nəşr). Ərzurum. ERZURUM/Türkiyə. 1996:300
10. Şahin Y. , Qocayev N.M. , Qocayev N. Molekulyar fizikaı. Ərzurum. ERZURUM/Türkiyə. 1995:300
11. Şahin Y , Qocayev N.M. , Qocayev N. Molekulun quruluşu, 2-ci cild, . Ərzurum. ERZURUM/Türkiyə. 1994:200
12. Qocayev N.M. , Qocayev N. Optik (1-ci nəşr), . Ərzurum. ERZURUM/Türkiyə. 1993:309
13. Şahin Y. , Qocayev N.M. , Qocayev N. Molekulun quruluşu, 1-ci cild, . Ərzurum. ERZURUM/Türkiyə. 1993:300
14. Годжаев Н.М , Qocayev N. «Конформации и функции биологических молекул. Теоретические аспекты (коллектив авторов)». АН Латвийской ССР, изд-во «Знание». /Latvia. 1984:200
15. Qocayev N.M. , Qocayev N. Ümumi Fizika Kursu, 4-cü cild (Optika). «Maarif». Bakı/Azərbaycan. 1983:300
16. Касумова Л.И. , Попов Е.М. , Годжаев Н.М. , Qocayev N. Апри-орный расчёт трёхмерной структуры фрагмента Arg1-Cys14 молекулы РТИ.. Институт Теоретической Физики АН УССР, ИТФ-79-45Р. Кiyев/Ukrayna. 1979:200
17. Годжаев Н.М. , Qocayev N. Оптика.. «Высшая Школа» . Moskva/Rusiya. 1979:стр.432
18. Ахмедов Н.А. , Годжаев Н.М. , Касумова Л.И. , Мак-сумов И.С. , Попов Е.М. , Qocayev N. Теоретический кон-формационный анализ фрагмента Arg1-Pro2-Asp3 -Phe4-Cys5-Leu6-Glu7-Pro8-Pro9 молекулы РТИ. . Институт Теоретической Физики АН УССР, ИТФ-79-43Р. Кiyев/Ukrayna. 1979:120
19. Qocayev N.M. , Qocayev N. Holoqrafiya.. «Elm». Bakı/Azərbaycan. 1979:100
20. Qocayev N.M. , Qocayev N. Ümumi Fizika Kursu, 1-ci cild (Mexanika). . «Maarif» . Bakı/Azərbaycan. 1978:250
21. . Qocayev N.M. , Qocayev N. Qeyri-xətti optika və onun bəzi məsələləri. «Elm» . Bakı/Azərbaycan. 1977:200
22. Qocayev N.M , Qocayev N. Optik Kvant Generator. «Elm» . Bakı/Azərbaycan. 1975:300
23. Годжаев Н.М , Qocayev N. Вопросы преподавания нелиней-ной оптики в курсе «Оптики». v. /Rusiya. 1974:200
24. Əliyev M.S. , Qocayev N.M. , Qocayev N. OPTİKA. «Maarif» . Bakı/Azərbaycan. 1974:410

25. Godjaev N.M. , Gotlib.Yu.Ya. , Ptitsin O.B. , Wolkenshtein M.V. , Qocayev N. On the kinetics of biosynthesis. Institute of High Molecular Compounds Academy of Sciences of the USSR. Sankt Peterburq/Rusiya. 1961:350

Rus dilindən tərcümə olunmuş kitablar

26. Kitayqorodski A.İ. , Qocayev N. Her kes için fizik, 2-ci kitap. Fotonlar ve Çekirdekler (Rus dilindən türk dilinə). Erzurum. Türkiyə. İyul 2002:200
27. Kitayqorodski A.İ. , Landau L.D. , Qocayev N. Her kes için fizik (Azərbaycan dilindən türk dilinə. İstanbul. Türkiyə. Avqust 1999:200
28. Kitayqorodski A.İ. , Landau L.D. , Qocayev N. Fizika hamı üçün (ruscadan, dərs vəsaiti). «Maarif» . Azərbaycan. İyul 1966:300
29. İ.L.Kaqanov. , Qocayev N. Sənaye Elektronikas (Ümumi kurs-dərslik)(tərcümə) . ki. Rusiya. İyun 1966:200
30. Qusev S.S , Tintman N.İ. , Qocayev N. Məftilli rabitə (ruscadan, dərslik). «Maarif». Azərbaycan. İyun 1965:200

DÖVLƏT VƏ BEYNƏLXALQ PROQRAM VƏ QRANTLAR

Evaluation of the conformational behavior and the effect of D-amino acide substitutions on the anticancer activity of rice bran pentapeptide **Glu-Gln-Arg-Pro-Arg**: Inferences for anticancer drug discovery

(Technological Sientific Research Council of Turkey TUBİTAC) and ANAS

Internet Access and Training Program in Azerbaijan Founded by the Bureau of Educational and Cultural Affairs of the U.S. Department of State Administered by International Research and Exchange Board for the project: "Creation of website for coordination of scientists activities in the field of biophysics and other related disciplines such as ecologic, biotechnology and pharmacology