



### **Bəhrən Bəhlul oğlu Əzizov**

Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, dosent

Riyaziyyat və informatika kafedrası

E- poçt: [Bahram.azizov@au.edu.az](mailto:Bahram.azizov@au.edu.az)

### **Qısa bioqrafik məlumat**

- 31.03.1954 –ci ildə Quba şəhərində anadan olmuşdur.
- 1970-ci ildə Bakı şəhər 52 saylı tam orta məktəbini bitirmişdir.

### **Təhsili, elmi dərəcə və elmi adları**

- Dosent, 2017
- Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, 1986
- Aspirantura, SSSR EA Hesablama Mərkəzi, 1977-1981
- Bakalavriat, Bakı Dövlət Universiteti, Mexanika-riyaziyyat, 1970-1975

### **Əmək fəaliyyəti**

- Azərbaycan Universiteti, Riyaziyyat və informatika kafedrası, dosent, 2017-ci ildən
- Azərbaycan Universiteti, Riyaziyyat və informatika kafedrası, 2013-2017
- İnformasiya Mənbəyi elmi-publisistik jurnalı, baş redaktorun birinci müavini, 2010-2013
- Elmi-Praktiki və Tədris Birliyi Respublika Gigiyena və Epidemiologiya Mərkəzi, İnformatika və Hesablama texnikası şöbəsinin müdiri, 1991 -1999
- Səhiyyə Nazirliyinin Epidemiologiya Gigiyena və Peşə xəstəlikləri Elmi-tədqiqat İnstitutu, Riyazi modelləşdirmə qrupu ilə birgə Əhalinin sağlamlığının proqnozlaşdırılması laboratoriyasının müdiri, 1988-1991
- Azərbaycan Dövlət Plan Komitəsi, Avtomatlaşdırma və analiz hesabat sektorunun müdiri, 1987-1988
- AMEA Dərin Neft və Qaz Yataqları Problemləri İnstitutu, elmi işçi, 1981-1987
- AMEA Dərin Neft və Qaz Yataqları Problemləri İnstitutu, baş laborant, 1975-1981

### **Tədqiqat sahəsi**

- Optimallaşdırma üsullarının elm və texnikanın müxtəlif sahələrində tətbiqi. Sistem analizi və qərar qəbul etmə nəzəriyyəsi. İntellektual informasiya sistemlərində qərar qəbul etmə üsulları. Sistemlərin simulyasiyası və kompüter modelləşdirməsi

## Təftiflər

- “Qızıl qələm” Fəxri media mükafatının laureatı

## Qrantlar və nailiyyətlər

- Повышение квалификации Цикл «Системный подход в изучении здоровья» ЦОЛИУВ (Москва), Диплом А-I №008955 г. Москва 1991г.
- Attend this College to study WESTERN MANAGEMENT FOR EAST EUROPEAN MANAGERS (THE LONDON INSTITUTE) 1991.
- Training course in Health/Nutrition Surveys (WHO,UNICEF), 1996. Supervisor.
- Training course in Epi-info Version-6: Word-processing Data management functions Statistical analysis Nutritional programs.(UNICEF) 1996. Supervisor.
- Participated in Investigation program of health and nutrition amongst the refugees and forced settlers organizing by UNICEF, World Health Organization, Doctors Beyond Borders, 1997. Supervisor
- UNICEF (BAKU) 1995-1997

## Elmi əsərləri

### Kitablar

- **Азизов Б.Б., Федосеев А.В.** Задачи многокритериальной оптимизации планирования добычи газа и построения сети трубопроводов. М.:ВЦ АН СССР, 1988, 41с.
- **Əzizov. В.В.** Səhiyyənin tələblərini öyrənilməsi, pullu səhiyyəyə münasibət, Quba rayon səhiyyəsinə yönələn xərclər (noyabr-dekabr 1994). Azərbaycan Respublikasının Səhiyyə Nazirliyi, UNİSEF-in Azərbaycan nümayəndliyi, 72 s.
- **Əzizov. В.В.** Köçkünlərin və yerli əhalinin səhhəti və qidalanma vəziyyətinin tədqiqatı-aprel 1996, ABŞ-nın dəstəyi ilə Yardım Proqramı, UDST, UNİSEF, 1997, 62 s.

### Məqalələr

- **Əzizov В.В., Qafarova N.F., Qasimova Ç.N.** Ali Məktəblərdə Riyaziyyat Fənni Tədrisində İnformasiya və Kommunikasiya Texnologiyalarının Tətbiqində İnnovativ Yanaşma, Elmi əsərlər, № 1, 2019, s. 136-143.
- **Азизов Б.Б., Гафарова Н.Ф., Гасимова Ч.Н.** Комплексный подход обучения математике в Высших Учебных Заведениях с использованием информационных и коммуникационных технологий, III Международная очно-заочная научно-практическая конференция Проблемы и перспективы современного физико-математического, информационного и технологического образования город Новокузнецк, 15 февраля 2019, с. 167-180.
- **Əzizov В.В., Gasimov Y.S., Pashayev A.F.** Application of decision-making expert systems in the evaluation of security risks of loads in transportaion, XXXI International Conferense Problems of decision making under uncertainties(PDMU-2018) July 3-8,2018, Azerbaijan, p.65-66.

- **Əzizov B.B., Manafov R.R., Alagözova Z.M.** Ali məktəblərdə riyaziyyat fənn bloku tədrisində ixtisaslaşmış riyaziyyat tətbiqi proqram paketlərinin istifadəsində kompleks yanaşma, Davamlı inkişaf və humanitar elmlərin aktual problemləri beynəlxalq konfransı, 14-15 may, 2018, s. 633-636.
- **Əzizov B.B., Manafov R.R.** Ali təhsil müəssisində riyaziyyat fənninin tədrisində İKT-nin pedaqogikayla inteqrasiyası əsasında təhsil prosesinin keyfiyyət və effektivliyinin artırılması, Gənc Tədqiqatçıların respublika elmi-praktiki konfransı, 20 aprel 2018, s.53-54.
- **Азизов Б.Б., Гафарова Н.Ф.** Использование агрегированных динамических моделей нефтяного или газового месторождения при проектировании “Системы перспективного планирования разработки углеводородного сырья”, Elmi xəbərlər, № 3, 2017, s. 66-77.
- **Азизов Б.Б., Керимова М.Л., Мамедов В.У.** Системный подход к принятию решений повышения нефтеотдачи пласта на основе финансового анализа эффективности технологий, Elmi xəbərlər, № 3, 2015, s. 56-69.
- **Азизов Б.Б. Керимов А.К.,** Информационные технологии (ИТ) в проблемах повышения нефтеотдачи пласта, Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM2015), 2015, с. 134-139.
- **Азизов Б.Б., Мамедов Ф.А., Кулиев Т.К.** Выбор оптимальной очередности ввода МСП в эксплуатацию с учётом развития системы сбора и транспорта продукции глубоководного месторождения, В сб.научных трудов: Освоение, разработка морских месторождений и транспортировка нефти и газа, Рига: ВНИИморгео, 1988, с. 112-114.
- **Азизов Б.Б., Астахов Н.Д.** Об одной задаче определения оптимальной очередности освоения источников сырья с учётом коммуникаций, Известия АН Азерб.ССР, Серия наук о Земле, № 5, 1985, с. 98-108.
- **Азизов Б.Б.** Использование вычислительных алгоритмов при планировании освоения группы газовых месторождений, Тезисы докладов научно-теоретической конференции Проблемы и перспективы освоения углеводородных ресурсов Азербайджана, 1984, с. 93-94.
- **Азизов Б.Б., Астахов Н.Д., Федосеев А.В.** О решении одной задачи определения оптимальной очередности освоения источников сырья, Тезисы докладов VII Всесоюзного симпозиума Системы программного обеспечения решения задач оптимального планирования, Г.Нарва-Йыессу. М., 1982, с.114-115.
- **Азизов Б.Б.** Оптимизация освоения группы газовых месторождений с учётом двух критериев качества, Тезисы докладов Республиканской научной конференции аспирантов АН Азерб.ССР, 1981, с.69-71.
- **Азизов Б.Б., Федосеев А.В.** Об одной модели освоения нефтяного или газового месторождения, Известия АН Азерб. ССР, Серия наук о Земле, 1979, № 4, с.82-92.

### **Fənn proqramları**

- **Əzizov B.B., Qasimov V.A.** İnformasiya sistemləri və verilənlər bazası (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 175-180.

- **Əzizov B.B.** Riyazi modelləşdirmə (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 181-183.
- **Əzizov B.B.** Təsadüfi proseslərin riyazi modelləşdirilməsi (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 184-188.
- **Əzizov B.B.** İqtisadi - riyazi modellər və üsullar (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 189-192.
- **Əzizov B.B.** Sistem analizi və dizayn (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 193-197.
- **Əzizov B.B.** Stoxastik modellər (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 198-202.
- **Əzizov B.B., Paşayev A.F.** Qraflar nəzəriyyəsi (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 207-210.
- **Əzizov B.B., Paşayev A.F.** Kompüter modelləşdirməsi (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 249-253.
- **Əzizov B.B., Qasimov V.A.** Verilənlər Bazalarının lahiyələndirilməsi (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 254-258.
- **Əzizov B.B.** Kompüterlərin tətbiqi nəzəriyyəsinin əsasları (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 69-76.
- **Əzizov B.B.** Sistemlərin simulyasiyası (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 77-83.
- **Əzizov B.B.** Fiziki, texniki, ekoloji problemlərin riyazi modelləşdirilməsi (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 14-21.
- **Əzizov B.B.** Ekspert sistemlərinin tətbiqi və proqramlar paketi (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 22-26.
- **Əzizov B.B.** Kompüter elminin tarixi və metodologiyası (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 27-30.
- **Əzizov B.B.** Stoxastik modellərin qurulması və tətbiqi (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 31-34.
- **Əzizov B.B.** Kompüter elminin müasir problemləri (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 87-95.
- **Əzizov B.B.** Tədqiqat üsulları (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn toplusu), Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2018, s. 112-118.

### **Tədris etdiyi fənlər**

- Sistem analizi və kompüter modelləşdirilməsi
- Kompüterlərin tətbiqi nəzəriyyəsinin əsasları
- Əməliyyatlar tədqiqi və oyunlar nəzəriyyəsi
- Xüsusi məsələlər və həlli strategiyaları
- Stoxastik modellər
- Optimallaşdırma üsulları