

Almaz Əli qızı Əliyeva

Mühəndislik fakültəsinin dekan əvəzi

almaz.aliyeva@mdu.edu.az

tel: 050 346 90 14



Ali təhsil statusu:

Səviyyə	Fakültə / ixtisas	Təhsil aldığı yer	Təhsil aldığı illər
Ali	İstehsal proseslərinin avto-matlaşdırılması / Məlumat-ölçmə və hesablama tex-nikası	M.Əzizbəyov adına Qırmızı Əmək Bayrağı Ordenli Azərbaycan Neft və Kimya İnstitutu (indiki Azərbaycan Neft və Sənaye Universiteti)	1981-1986
Doktorantura	3338.01 – Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi	AMEA-nın İnformasiya Texnologiyaları İnstitutuna	2002-2015

Doktorantura dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

“Çayların su ehtiyatlarının səmərəli istifadə sisteminin kompüter modelinin işlənməsi” elmi rəhbər: **Rasim Məhəmməd oğlu Əliquliyev** — texnika elmləri doktoru, professor, (AMEA) həqiqi üzvü. AMEA-nın vitse-prezidenti, AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun direktoru.

Tutduğu vəzifələr:

Vəzifəsi	İşlədiyi yer	İl
Mühəndis	Mingəçevir şəhər “Azərkabel” zavodunda əmək haqqı şöbəsində mühəndis-normallayıcı	1986-2000
Müəllim	Mingəçevir Politexnik İnstitutu(indiki Mingəçevir Dövlət Universiteti)	2000-2018
Dosent	Mühəndislik Fakültəsi, Mindəçevir Dövlət Universiteti	2018-2022
Dekan əvəzi	Mühəndislik Fakültəsi, Mindəçevir Dövlət Universiteti	2020...

İdarəetmə vəzifələri :

Mingəçevir Dövlət Universitetinin Mühəndislik fakültəsinin dekan əvəzi - 09.01.2020

Rəhbərlik edilən magistrlik dissertasiya işləri :

İsmayilzadə L.V. Orta məktəb informatika kursunda kompüterin proqram və aparat təminatının öyrədilməsi məsələləri, MDU, 2018

Qədirov N.Q. Kompüter şəbəkələrində baş verən təhdidlər və autentifikasiya texnologiyası əsasında təhlükəsizliyin təmini, MDU, 2019

İlyasova A.T. Korporativ informasiya sistemlərində inteqrallaşdırılmış intellektual informasiya sisteminin layihələndirilməsi , MDU, 2020

Məmmədov İ.N. Ali təhsil müəssisəsində "Fakültə" verilənlər bazasının yaradılması, MDU, 2021

Həyata keçirdiyi Layihələr :

"Mütəxəssis hazırlığında İKT-nin tətbiqi: mövcud problemlər və inkişaf perspektivləri" mövzusunda elmi seminarın təşkili - 10.12.2018

MDU və AZTU-nun təşkilatçılığı ilə 04 dekabr 2020-ci il tarixində "Cəmiyyətin innovativ infrastrukturunun formalaşmasında İnformasiya Texnologiyaları Sənayesinin artan rolu" mövzusunda nəzəri-praktiki seminarın təşkili - 04.12.2020

Mingəçevir Dövlət Universiteti (MDU) "Mühəndislik" fakültəsinin Tələbə Elmi Cəmiyyətinin "Elm Günü"nə həsr edilmiş virtual elmi konfransı – 27.04.2020

Mühəndislik fakültəsində Tələbə Elmi Cəmiyyətinin (TEC) elmi-praktiki konfransının təşkili – 28.11.2020

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetinin 100 illik yubileyi ilə əlaqədar virtual görüşünün təşkili – 25.12.2020

Mühəndislik fakültəsində "Elm günü" çərçivəsində Lütfi Zadənin anadan olmasının 100 illiyinə həsr edilmiş XII elmi konfransın təşkili – 30.03.2021

"İşğaldan azad olunmuş Azərbaycan ərazilərinin ekoloji vəziyyəti" mövzusunda nəzəri-praktik seminarın keçirilməsinin təşkili – 07.05.2021

Azərbaycan Texniki Universiteti (AzTU) və Mingəçevir Dövlət Universitetinin (MDU) birgə təşkilatçılığı ilə Ümumdünya Telekommunikasiya və İnformasiya Cəmiyyəti Gününə həsr olunmuş "Müasir informasiya cəmiyyətinin yeni çağırışları və imkanları" mövzusunda ikigünlük elmi seminarın təşkili – 17-18.05.2021

Pandemiya dövründə Əməkdaşların distant tədrisə cəlb olunması məqsədilə vaxtaşırı onlayn və ənənəvi təlimlərin təşkili. Bu məqsədlə layihənin tam reallaşması üçün metodik göstəriş hazırlanmışdır: "MICROSOFT TEAMS" proqramı və onun istifadə qaydaları üzrə METODİK GÖSTƏRİŞ. 15.03.2020-15.09.2021

Mingəçevir Dövlət Universitetində (MDU) "Bərk məişət tullantılarının idarə edilməsi: problemlər və perspektivlər" mövzusunda elmi-praktik seminarın təşkili – 24.05.2021

Üçtərəfli təhsil və sənaye əməkdaşlığı formatı çərçivəsində tərəfdaş "Azmade Group" MMC şirkətinə daxil olan Zəyəm Texnologiyalar Parkında (ZTP) reallaşdırılacaq "Yay Təcrübə Proqramı"nda Tələbələrin iştirakinin təşkili – 27.07.2021

Mingəçevir Dövlət Universitetində (MDU) Energetiklər Gününə və Azərbaycan İstilik Elektrik Stansiyasının 40 illiyinə həsr edilmiş elmi-praktiki konfransının təşkili – 20.10.2021

“Azərbaycan Respublikasında yol hərəkətinin təhlükəsizliyinə dair 2019–2023-cü illər üçün Dövlət Proqramı”nın icrasına həsr olunmuş elmi-praktiki seminarın təşkili – 25.10.2021

Mühəndislik fakültəsində “Azərbaycan gəncliyi 2017-2021-ci illərdə” Dövlət Proqramına həsr edilmiş “Qarabağ: tənəzzüldən tərəqqiyə gedən yolda gənclərin rolu” mövzusunda Tələbə Elmi Cəmiyyətinin XIII elmi konfransının təşkili – 13.11.2021

Mingəçevir Dövlət Universiteti (MDU) və “Azərbaycan İES” MMC arasında əməkdaşlıq çərçivəsində nəzərdə tutulan iki həftəlik təlim-təcrübə proqramında universitetin Mühəndislik fakültəsinin tələbələrinin iştirakının təşkili – 22.11.2021

Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi tərəfindən keçirilən “Ali və orta ixtisas təhsilinin 2021/2022-ci illər üzrə inkişafı” qrant müsabiqəsi üçün təqdim edilən “Mingəçevir Dövlət Universitetində kiber təhlükəsizliklə bağlı fənlərin tədrisinin təkmilləşdirilməsi” layihəsi, Mingəçevir Dövlət Universiteti. 2021.

Dünya şöhrətli alim Lütfi Zadənin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunan viktorinanın təşkili – 24.11.2021

MDU, Türkiyənin QAZİ Universitet və AZTU-nun təşkilatçılığı “30 noyabr BEYNƏLXALQ İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİ” gününə həsr olunmuş “İnformasiya təhlükəsizliyi: Təhlükələr və müdafiə mexanizmləri ” mövzusunda elmi seminarın təşkil – 29.11.21-01.12.21

Mingəçevir Dövlət Universitetində (MDU) Azərbaycan Respublikasının Təhsil və İqtisadiyyat nazirliklərinin, Mingəçevir Şəhər İcra Hakimiyyətinin dəstəyi ilə “Davamlı inkişaf strategiyası: global trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər” mövzusunda beynəlxalq elmi konfrans çərçivəsində “Təbiət və texnika elmləri” bölməsinin sədri – 10.12.2021-11.12.2021

Mingəçevir Dövlət Universitetində əməkdaşlarının və tələbələrinin İKT sahəsində bilik və bacarıqların artırılması üçün mütəmadi olaraq təlimlərin təşkili 01.09.2018-15.09.22

“Gələcəyin proqramçıları” adı altında “Sıfırdan proqramlama-1” (Təlim paketinə JAVA, Veb proqramlaşdırma, obyekt-yönlü proqramlaşdırma daxildir) təliminin təşkili 01.11.2021-27.12.22

İxtisas üzrə tədris proqramlarının mütəmadi olaraq əmək bazarının tələblərinə uyğun olaraq təkmilləşdirilməsi (tədris ili üzrə)

Mingəçevir Dövlət Universitetinin Mühəndislik fakültəsində Kimya laboratoriyasının açılışının təşkili – 18.01.2021

Mükafatlar:

2012-ci ildə yüksək ixtisaslı kadrların hazırlanması sahəsində səmərəli pedaqoji fəaliyyətinə görə Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Fəxri Fərmanı ilə təltif edilmişdir.

2018-ci ildə tələbələrin səriştəli mütəxəssis kimi formalaşmasında səmərəli fəaliyyətinə görə Mingəçevir Dövlət Universitetinin Fəxri Fərmanı ilə təltif edilmişdir.

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLƏR

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

A1. Алгулиев Р.М., Оруджов Г.Г., Алиева А.А. Разработка алгоритмов обнаружения и корректировки некоторых характерных ошибок векторной карты рельефа местности. Информационные технологии, №4, Москва, 2008

A2. Оруджов Г.Г., Калбиев Н.Н., Алиева А.А. Разработка модели системы автоматического управления объемом воды в водохранилище. Известия Юго-Западного Государственного Университета, № 1(40), ч.1, Курск, 2012,

A3. Оруджов Г.Г., Расулова Н.В., Алиева А.А. Разработка системы автоматического управления объемом воды в водохранилище с применением элементов ГИС-технологий. Мехатроника, Автоматизация, Управление, Москва, 2012

A4. Сафаралиева Ф.З. Алиева А.А. Уровни представления контекстной информации при обработке данных дистанционного зондирования Германия, Берлин. Spirit-time №9,2018

A5. Ибрагимов Б.Г., Гасанов А.Г., Исаев А.М., Алиева А.А. Исследование показателей качества функционирования мультисервисных телекоммуникационных сетей на базе архитектурной концепции будущих сетей Пенза, Надежность и качество сложных систем, № 1 (25), 2019

A6. Ибрагимов Б.Г., Гумбатов Р.Т. Алиева А.А. Подходы к анализу показателей производительности мультисервисных телекоммуникационных сетей на базе технологии SDN Информационные технологии, № 8, Москва, 2020. с.

B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:

B1. Алиева А.А. О некоторых особенностях цифровой обработки растровых изображений. Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии», НГТУ-Новосибирск-Россия, 22-25 апреля, 2003

B2. Алиева А.А. Система управления уровнем воды в водохранилищах. IV Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям. Красноярск, 3-5 ноября, 2003

B3. Алиева А.А. Панахов Н.А. Некоторые аспекты синтеза гидрологической модели наводнения. V Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям с участием иностранных ученых. Новосибирск, Россия 1-3 ноября, 2004

B5. Алиева А.А. Панахов Н.А. Разработка контура управления объемом водных ресурсов в водохранилищах. V Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям с участием иностранных ученых. Новосибирск, Россия, 1-3 ноября, 2004

B6. Алиева А.А. Алгулиев Р.М., Оруджов Г.Г., Панахов Н.А. Мониторинг на базе ГИС-технологий для защиты от селевых потоков и наводнений. Теоретические и прикладные вопросы современных информационных технологий: Материалы шестой Всероссийской научно-технической конференции. Часть I, Улан-Удэ, 25-31 июля 2005

B7. Əliquliyev R.M., Orucov Q.H., Nəsimov Z.U., Əliyeva A.Ə. Kontinental su ehtiyatlarının səmərəli idarə sisteminin kompüter modeli. III Beynəlxalq elmi-praktik konfransın materialları. Gəncə, 4-6 oktyabr, 2007

B8. Alieva A.A. Conceptual model of water resource control system of water reservoirs. The Third International Conference "Problems of Cybernetics and Informatics" PCI'2010, v.1, Baku, September 6-9, 2010.

B9. Алиева А.А., Расулова Н.В. Регулирование ресурсов водохранилища посредством альтернативных датчиков PCI'2012, The 4 International Conference "Problems of Cybernetics and Informatics". Baku, 2012

B10. Алиева А.А., Гусейнов Н.Э. Архитектуры для программно-определяемых сетей. Международная научно-практическая конференция Инновационные Процессы: Потенциал Науки и Задачи Государства, г. Пенза, РФ, 15 мая 2017 г.

B11. İbrahimov B.G., Alieva A.A. Approach to the analysis indicator quality of service useful and service traffics with use fuzzy logic ICSCCW 2019 10th international conference on theory and application of soft computing, computing with words and perceptions. 7-28 august Prague, Czech Republic, web of science, springer , advances in intelligent systems and computing series.

B12. Анализ функционирования компьютерных сетей с учетом мультифрактального характера трафика. XXIV Международной научно-технической конференции «Современные средства связи» г. Минск, 17-18 октября 2019 года

B13. İbrahimov B.G., Alieva A.A. Research Of The Effectiveness Multiservice Networks Taking Into Account The Properties Traffic Self-Similarity. The 7th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, 26-28 August 2020, Baku, Azerbaijan

B14. Ибрагимов Б. Г. Алиева А.А. Исследования Показателей Отказоустойчивости Аппаратно-Программных Комплексов Система Связи С Использованием Технологий Построения Распределенных Сетей Надежность и качество. Труды международного симпозиума В 2-х томах. Том 1. /Под ред. Н.К. Юркова.—Пенза: Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2020. - 557 с.,

B15. İbrahimov B.G., Alieva A.A. Research and analysis indicators of the quality of service multimedia traffic using fuzzy logic 14th International Conference on Applications of Fuzzy Systems, Soft Computing, and Artificial Intelligence Tools, ICAFS-2020, held in Budva, Montenegro, on August 27–28, 2020.

B16. Ибрагимов Б. Г. Алиева А.А. Анализ показателей пропускных способностей мультисервисных телекоммуникационных сетей на базе инновационных технологий Сборник научных статей – X-Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании» (АПИНО). СПб. : СПбГУТ. Т.1. 2021. – с.

B17. Ибрагимов Б. Г. Алиева А.А. Выбор критерии производительности мультисервисных телекоммуникационных сетей на базе SDN, NFV и IMS технологии. Материалы Всероссийской конференции с Международным участием «Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем», Российский Университет Дружбы Народов, Москва. 2021.

B18. Ибрагимов Б. Г. Алиева А.А. Исследование эффективности использования ресурсов пропускной способности звена мультисервисных сетей связи на базе SDN и NFV технологии. Сборник трудов XV – Международной отраслевой научно-технической конференции "Технологии Информационного Общества" (03-04 марта 2021). МТУСИ, Москва. Том 1, ИД Медиа Паблишер, 2021. – с.

B19. Исследование методов повышения отказоустойчивости аппаратно-программных комплексов и терминальных средств мультисервисных телекоммуникационных сетей. Труды XXVI Международного симпозиума "Надежность и Качество". ПГУ, (24–31 мая 2021), Пенза, 2021. С.178-180.

B20. Ибрагимов Б.Г., Алиева А.А. Research and Analysis of the Functioning Quality of Hardware and Software Complexes Automotive Service Systems with Using Logistic Approach. Proceedings of the International Conference on Problems of Logistics, Management and Operation in the East-West Transport Corridor (PLMO) ,October 27-29, 2021 Baku, Azerbaijan

C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografia və ya kitablardakı fəsilər:

C1. Mustafayeva A.M., Əliyeva A.Ə. İqtisadi informatika. dərs vəsaiti. Mingəçevir, MDU, dekabr, 2019, 321s.

C2. Əliyeva A.Ə., Alışov M.Ə., Xəlilov M.S. MS OFFICE 2010. "Ləman nəşriyyat poliqrafiya"
MMC

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

D1. Əlizadə B.Y. Əliyeva A.Ə. Tipik layihələndirmə bazası əsasında iqtisadi məsələlərin layihələndirilməsi. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərlərinin məcmuəsi. XIII cild, № 4, Bakı, 2004.

D2. Алиева А.А. Концепция рационального управления водными ресурсами бассейна рекиПроблемы информационных технологий, №2, Баку, 2010

D3. Алиева А.А. Вопросы современного состояния проблемы рационального использования водных ресурсов рекНаучные Труды Национальной Авиационной Академии, Баку, 2012, №2

D4. Алиева А.А. Расчет потока при внезапном сбросе в реку воды из водохранилищаНаучные Труды Азербайджанской Государственной Морской Академии, Баку, 2012, №2

D5. Алиева А.А. Применение GIS-технологий для расчета потока в реке при внезапном сбросе воды из водохранилища. Проблемы информационных технологий, 2012, №2(6)

D6. Алиева А.А. Оруджов Г.Г. Расчет коэффициентов оптимального управления объемом воды каскада водохранилищ. Проблемы информационных технологий , 2015, №1

D7. Алиева А.А. Математическая модель потока при внезапном сбросе воды из водохранилищаAzərbaycan Texniki Universitetinin Elmi Əsərlərinin məcmuəsi , Bakı, cild I, № 3, 2016

D8. Quliyev N.A. Əliyeva A.Ə. Verilənlər bazasının təhlükəsizlik məsələləri haqqındaBDU-nun Kitabxanaçılıq və informasiya jurnalının 2 nömrəli sayında, 2017

D9. Quliyev N.A. Əliyeva A.Ə. İnternetdə İPv6-ünvanlamanın xüsusiyyətləri. Pedaqoji Universitetin xəbərləri, 2019, C.67, №2

E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:

E1. Süleymanov A.Ş. Əliyeva A.Ə. Enerji bloklarında yükün optimal paylanması alqoritmi. Azərbaycan Texniki Universitetinin aspirant və gənc tədqiqatçıların elmi-texniki konfransının materialları, 2002-ci il.

E2. Əliyeva A.Ə. Панахов Н.А., Расулова Н.В. ГИС-продукты компании ESRI для трехмерной визуализации земной поверхности. Müstəqil Azərbaycan gəncliyi və yeni informasiya texnologiyaları mövzusunda keçirilən II Respublika elmi-praktik konfransında məruzələrin tezisləri. Bakı, Mütərcim, 27 may, 2005

E3. Əliyeva A.Ə. Su ehtiyatlarından səmərəli istifadə olunmasında GIS texnologiyalarının tətbiqi. 2010-cu ilin oktyabr-noyabr aylarında Azərbaycan Texniki Universitetinin 60 illik yubileyinə həsr olunmuş "Təhsil və innovasiya texnologiyarı" mövzusunda Respublika Elmi-praktiki konfransı

E4. Alieva A.A. Nagiyev F.B., Orujov G.H. Models of management and the prognostication of water balance in rivers and reservoirs. 2nd World Conference on Soft Computing dedicated to the research heritage of Lotfi A. Zadeh, Baku, Azerbaijan, December 3-5, 2012

E5. Əliyeva A.Ə. Su ehtiyatlarının səmərəli idarə olunmasının müasir problemləri və həlli yolları Respublika elmi-praktik konfransının materialları, 6-7 dekabr 2013-cü il

E6. Əliyeva A.Ə. Расчет системы автоматического управления объемом воды в водохранилище посредством альтернативных датчиков Respublika elmi-praktik konfransının materialları, 28-29 noyabr 2014-cü il

E7. Əliyeva A.Ə., Əliyeva Z.Ə. Разработка метода гидрометеорологического прогноза наводнения в речном бассейне. 27-28 noyabr 2015-ci il tarixdə Mingəçevir Dövlət Universitetində "Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası" mövzusunda keçirilmiş Respublika Elmi Konfransının materiallarında

E8. Əliyeva A.Ə., Əliyeva Z.Ə. Устойчивое развитие и энергетика . 27-28 noyabr 2015-ci il tarixdə Mingəçevir Dövlət Universitetində "Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası" mövzusunda keçirilmiş Respublika Elmi Konfransının materiallarında

E9. Əliyeva A.Ə., Rəsulov M.B. Çoxhədlinin köklərinin məxsusi qiymət kimi tapılması. 22-23 aprel 2016-cı il tarixdə Mingəçevir Dövlət Universitetində Umummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü ildönümünə həsr olunmuş "Milli-mədəni irs və onun qloballaşma şəraitində təbliği məsələləri" mövzusunda Respublika elmi konfransının materiallarında

E10. Rəsulov M.B., Əliyeva Z.A., Əliyeva A.Ə. Dərəcəni azaltma üsulu ilə çoxhədlinin vuruqlara ayrılması. Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları adlı III Respublika Elmi Konfransının materialları, Sumqayıt Dövlət Universiteti, 15-16 dekabr 2016

E11. Əliyeva A.Ə. Azərbaycanda proqram mühəndisliyinin tədrisinin müasir vəziyyəti. 17 may 2017-cı il tarixdə AMEA Rəyasət Heyəti, AR Təhsil Nazirliyi və AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun təşkilatçılığı ilə "Proqram mühəndisliyinin aktual elmi – praktiki problemləri" I Respublika elmi-praktiki konfransı

E12. Rəsulov.M.B. Əliyeva A.Ə. Təhsildə İKT-nin rolu. MDU, Azərbaycanca təhsil siyasətinin prioritetləri: Müasir yanaşmalar elmi konfransın materialları, dekabr 2017

E13. Əliyeva A.Ə., Mustafayev S.M. Yeni informasiya texnologiyalarının təhsildə rolu və tətbiqi. MDU, Azərbaycanca təhsil siyasətinin prioritetləri: Müasir yanaşmalar elmi konfransın materialları, dekabr 2017

F. Digər nəşrlər:

F1. Алиева А.А. Исследования качества функционирования мультисервисных телекоммуникационных сетей с учетом свойства самоподобия трафика. Dəyənli inkişaf jurnalı, cild 1, № 1, 2021, s.73-81

