



Asif Fərman oğlu Paşayev

İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları fakültəsi, dekan

E-poçt: asif.pashayev@au.edu.az

Qısa bioqrafik məlumat

- 09.02.1974-cü ildə Zəngilan rayonunda anadan olmuşdur.
- 1981-1989-ci illərdə Zəngilan rayonu Şəfibəyli kənd orta məktəbini fərqlənmə ilə bitirmişdir.
- 1989-1991-ci illərdə Bakı 1 nömrəli Fizika-riyaziyyat-informatika təmayüllü liseydə oxumuşdur.

Təhsil

- Dissertantura, AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu, 2014-cü ildən
- Bakalavriat, Bakı Dövlət Universiteti, Tətbiqi riyaziyyat, 1991-1996

Əmək fəaliyyəti

- Azərbaycan Universiteti, İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları fakültəsi, dekan, 2016-cı ildən
- Azərbaycan Universiteti, Riyaziyyat və informatika kafedrası, baş müəllim, 2012-2016
- Milli Aviasiya Akademiyası, Elmi-tədqiqat institutunda icra olunan “Babək”, “ACK-1”, “Təhlükəsizlik”, “Araz” və s. elmi tədqiqat, konstruktor layihələrində aparıcı proqramçı mütəxəssis, 1996-2006
- Milli Aviasiya Akademiyası, mühəndis-proqramçı, laborant, elmi işçi, müəllim, 1996-2006

Elmi əsərləri

Məqalələr

- **Pashayev A.F., Gasimov Y.S., Azizov B., Agamalieva L., Lacinová V., Šmerek M.** Application of decision-making expert systems in transportation, Naše More-International Journal of Maritime & Technology, Vol. 66, № 3, 2019, p. 130-134, (Web of Science).

- **Pashayev A. F.** Nonexistence of global solutions of the mixed problem for a system of nonlinear wave equations with q-Laplacian operators, *Trans. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.-Tech. Math. Sci. Mathematics*, 39 (4), 1-9, 2019, (SCOPUS).
- **Pashayev A.F.** Existence of global solutions of the mixed problem for a system of nonlinear wave equations with q-Laplacian operators, *Jomard Publishing, Advanced Mathematical Models & Applications vol.3, № 2*, 2018, p. 168-176.
- **Пашаев А.Ф., Алиев А.Б.** Существование глобальных решений задачи Коши для системы полулинейных псевдогиперболических уравнений со структурной диссипацией, *Матем. Заметки*, том 101, выпуск 6, 2017, с. 932–935.
- **Pashayev A.F., Aliyev A.B.** Global existence and nonexistence of solution for Cauchy problem for a class of fourth order semi-linear pseudo-hyperbolic equations with structural damping, *Transactions of NAS of Azerbaijan vol. XXXVI, № 4*, 2016, p. 3-21.
- **Пашаев А.Ф., Алиев А.Б.** Задача Коши для одного класса полулинейных псевдогиперболических уравнений четвертого порядка со структурной диссипацией, *Доклады АН*, том 465, № 1, 2015, с. 1-4.
- **Paşayev A.F.** Kompnyuter şəbəkələrində kənar müdaxilələrə qarşı avtomatlaşdırılmış təhlükəsizlik sisteminin rasiyal variantının ekspert informasiyaları əsasında seçilməsi, *Heydər Əliyevin Milli Dövlətçilik və Milli İnkişaf Strategiyası beynəlxalq elmi-praktiki konfransın materialları*, 2013, s. 420-426.
- **Paşayev A.F.** Aviadaşımalarda təhlükəli yükləri aşkarlayan avtomatlaşdırılmış sistemin rasiyal variantının ekspert informasiyaları əsasında seçilməsi, *Труды пятой международной научно-технической конференции Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе МЭПП*, 5-8 декабря 2005, с. 62-65.
- **Paşayev A.F., Paşayev A.M., Hacıyev N.C., Nəbiyev R.N.** Aviadaşımalarda maqnitlənmə yaradan yükləri aşkarlayan avtomatlaşdırılmış nəzarət sistemi, *Труды пятой международной научно-технической конференции Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе МЭПП*, 5-8 декабря 2005, с. 29-32.
- **Paşayev A.F., Nəbiyev R.N.** Aviadaşımalarda rentgen ekranlaşdırılması ilə yüklərə nəzarətin kompnyuterləşdirilmiş təlim proqramının yaradılması, *Milli Aviasiya Akademiyasının Elmi Əsərləri*, № 1, 2005, s. 36-50.
- **Paşayev A.F., Nəbiyev R.N.** Aviadaşımalarda kənar müdaxilələrə qarşı avtomatlaşdırılmış sistemə qoyulan tələblərin riyazi metodlarla əsaslandırılması və qiymətləndirilməsi, *Milli Aviasiya Akademiyasının Elmi Məcmuələri*, cild 7, №4, 2005, s. 60-64.
- **Paşayev A.F., Hacıyev N.C., Nəbiyev R.N.** Aviasiya radiotexniki obyektlərinin vəziyyətlərinə real vaxt rejimində məsafədən avtomatlaşdırılmış nəzarət, *Bilgi*, №1, 2004, s. 82-88.
- **Paşayev A.F., Nəbiyev R.N.** Aviasiya radiotexniki obyektlərinin vəziyyətlərinin işinə real vaxt rejimində məsafədən avtomatlaşdırılmış nəzarət sisteminin proqram, *II Elmi-texniki nəqliyyat konfransı*, 26-27 may 2003, s. 97-100.
- **Paşayev A.F., Hacıyev N.C., Nəbiyev R.N.** Təhlükəli yüklərin aşkarlanması üçün avtomatlaşdırılmış nəzarət sisteminin yaradılması, *Milli Aviasiya Akademiyasının Elmi Məcmuələri*, cild 5, № 4, 2003, s. 14-16.
- **Paşayev A.F., Hacıyev N.C., Nəbiyev R.N.** Real vaxt rejimində aviasiya radiotexniki obyektlərinin işinə məsafədən nəzarət zamanı informasiya mübadiləsinin texniki, riyazi və proqram təminatı, *Uçuşların Təhlükəsizliyi və Aviasiya texnikasının inkişafının müasir*

istiqamətləri elmi konfransının əsərləri, Milli Aviasiya Akademiyası, 8-12 may 2003, s. 77-78.

- **Paşayev A.F., Nəbiyev R.N.** Aviasiya radio-elektron qurğularının işinə avtomatlaşdırılmış nəzarət sisteminin proqram təminatı, Milli Aviasiya Akademiyasının Elmi Əsərləri, buraxılış 2, 2002, s. 83-88.
- **Paşayev A.F., Nəbiyev R.N.** Aviasiya radiotexniki qurğularında cihaz və avadanlıqların işinə avtomatlaşdırılmış nəzarət sisteminin proqram təminatının yaradılması, Mülki Aviasiyanın müasir problemlərinin həllində Elm və Tədrisin rolu respublika konfransının əsərləri, 29-30 oktyabr 2002, s. 62-65.
- **Pashayev A.F., Pashayev A.M., Sadigov R.A.** The Bem Application in development of effective cooling schemes of Gas Turbine Blades, ASME-Greek Section, First Nat. Conf. On Recent Advances in Mech. Eng., September 17-20 2001, ANG1/P021, s. 322-325.
- **Пашаев А.Ф., Садыхов Р.А.** Эффективный метод расчета температурных полей охлаждаемых лопаток авиационных ГТД, Гражданская Авиация на Рубеже Веков Международная научно-техническая конференция, посвящения 30-летию со дня основания МГТУГА, 2001, с. 219-220.
- **Пашаев А.Ф., Гаджиев Н.Дж., Набиев Р.Н.** ПО для автоматизированной обработки результатов экспериментальных измерений, Научные труды НАА, Выпуск-1, 1999, с. 89-9.

Tezislər

- **Pashayev, A.F., Gasimov Y.S., Azizov B.B.** Application of the decision-making expert systems in the evaluation of the security risks of loads in transportation. XXXI International Conference “Problems of decision making under uncertainties”, July 3-8, 2018, p. 65-66.
- **Pashayev A.F., Aliyev A.B.** Global nonexistence of solutions for a system of nonlinear wave equations with q-Laplacian operators (Əliyev Ə.B. ilə həmmüəllif), Azərbaycanın Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş Riyaziyyat və mexanikanın aktual problemləri respublika elmi konfransının materialları, 17-18 may 2018, s. 6.
- **Pashayev A.F., Aliyev A.B.** The Mixed Problem for a System of Nonlinear Wave Equations with q-Laplacian Operators, IX International Conference of the Georgian Mathematical Union Dedicated to 100-th Anniversary of Ivane Javakhishvili, September 3-8 2018, p.72.
- **Pashayev A.F., Aliyev A.B.** Global existence and nonexistence of solution for Cauchy problem for a class of semi linear Pseudo-Hyperbolic equations with structural Damping, Riyaziyyat və mexanikanın müasir problemləri, Akademik Akif Hacıyevin 80 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfransın materialları, 6-8 dekabr 2017, s. 37.
- **Пашаев А.Ф., Алиев А.Б.** Отсутствие глобальных решений задачи Коши для одного класса полулинейных псевдогиперболических уравнений со структурной диссипацией, XII международная научная конференция “Фундаментальные и Прикладные проблемы математики и информатики”, приуроченная к 85-летию профессора М.Г. Алишаева, 19-22 сентября 2017, с. 49.

- **Пашаев А.Ф., Алиев А.Б.** The existence and nonexistence of global solutions of the Cauchy problem for a fractional damping semi-linear pseudo-hyperbolic equations, *Riyaziyyatin nəzəri və tətbiqi problemləri beynəlxalq elmi konfransin materialları*, 25-26 may 2017, s. 29.
- **Pashayev A.F., Aliyev A.B.** The global solvability Cauchy problem for the four order semilinear pseudohyperbolic equation with structural damping, *International Workshop on NonHarmonic Analysis and Differential Operators*, 25-27 May 2016, p. 11.
- **Пашаев А.Ф., Алиев А.Б.** Задача Коши для одного класса полулинейных уравнений Бусинекса с двойной структурной дисперсией и со структурной диссипацией, *VII Международная научная конференция Функционально-дифференциальные уравнения и их приложения*, 21-24 сентября 2015, с. 130.
- **Pashayev A.F., Aliyev A.B.** The global solvability Cauchy problem for the four order semilinear pseudohyperbolic equation with structural damping, *VI Annual International Conference of the Georgian Mathematical Union*, July 12-16 2015, p. 60.

Fənn proqramları

- **Paşayev A.F.** Elm və təhsildə kompüter texnologiyaları (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2018, s.85-87.
- **Paşayev A.F., Əzizov F.C.** Müasir proqramlaşdırma dilləri (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2018, s. 52-59.
- **Paşayev A.F.** İnformasiya təhlükəsizliyi (Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2018, s. 4-14.
- **Paşayev A.F., Əhmədov Ə.Y.** Proqramlaşdırmanın əsasları-1-2 (Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2018, s. 65-81.
- **Paşayev A.F. Qasımov V.A.** Kompüter şəbəkələri” Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2016, s. 162-167.
- **Paşayev A.F. Qasımov V.A.** Müasir proqramlaşdırma dilləri Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2016, s. 137-141.
- **Paşayev A.F. Qasımov V.A.** Kompüter arxitekturası və əməliyyat sistemləri Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2016, s.133-136.
- **Paşayev A.F.** Alqoritmik dillər-1-2 Ali təhsilin bakalavriat səviyyəsi üçün fənn proqram toplusu), *Azərbaycan Universiteti*, 2016, s.122-126.

Tədris etdiyi fənlər

- Kompüter arxitekturası
- Əməliyyat sistemləri
- Kompüter şəbəkələri
- Alqoritmik dillər
- Müasir Proqramlaşdırma dilləri
- Proqram mühəndisliyi
- Kompüter modelləşdirilməsi