



Elnur Oktay oğlu Xəlilov

Baş müəllim

elnur.xalilov@mdu.edu.az

tel: 050 620 54 29

Ali təhsil statusu:

Səviyyə	Fakültə \ ixtisas	Təhsil aldığı yer	Təhsil aldığı illər
Bakalavriat	İqtisadi informatika və avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri	Mingəçevir Politexnik İnstitutu	1999
Magistratura	İqtisadiyyat və idarəetmə	Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2001
Doktorantura	Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi	Bakı Dövlət Universiteti	-

Magistrlik dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Pambıq ipliğin maya dəyərinin hesablanması avtomatlaşdırılması

Dosent Qarayev Maarif

Doktorantura dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Çevik istehsal sisteminin struktur modelinin animasiya avtomatlaşdırılmış layihələndirmə alətinin model və alqoritmlərinin işlənməsi

Professor Əhmədov Məhəmməd

Gördüyü vəzifələr:

Vəzifəsi	İşlədiyi yer	İl
Baş laborant/müəllim	Mingəçevir Politexnik İnstitutu / İnformasiya işlənməsi və AİS kafedrası	2002-2004
Müəllim	Mingəçevir Politexnik İnstitutu / İnformasiya işlənməsi və AİS kafedrası	2004-2005
Kompüter Tədris Mərkəzi (İnformasiya Texnologiyaları Mərkəzi) / müdir	Mingəçevir Dövlət Universiteti	2005-.....
Baş müəllim	Mingəçevir Dövlət Universiteti / İnformasiya texnologiyaları kafedrası	2010-.....

Gerçəkləşən layihələr:

"Kiber təhlükəsizliklə bağlı fənlərin tədrisinin təkmilləşdirilməsi" adlı layihə. Mingəçevir Dövlət Universiteti. 2021.

İdarəetmə vəzifələri (Varsa):

Mingəçevir Dövlət Universiteti, İnformasiya Texnologiyaları Mərkəzi, direktor 2005-....

Təltiflər və mükafatlar:

-

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLER

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

A1. Исследование гибкой производственной системы на этапе системотехнического проектирования имитационным моделированием и анализом результатов имитации анимационными экспериментами. Системы управления и информационные технологии, Научно технический журнал №1 (75), Воронежский государственный технический университет, ООО издательство «Научная книга», 2019, 56-59 с.

A2. Development of architecture of the tool of automated modeling of the imitation model of a flexible manufacturing system. Проблемы современной науки и образования, Научно методический журнал №10 (143), Издательство «Проблемы науки», РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д. 55, 2019, 31-36 с.

A3. Применение двуручных роботов-манипуляторов в гибких технологических процессах. Международная научно-техническая конференция "Пром-Инжиниринг". г. Сочи, Российская Федерация. 2021.

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

B1. Sənaye müəssisələrində çevik istehsal sistemlərinin ekoloji problemlərin həllində rolu. Седьмой Международный научно-технической конференции Микроэлектронные преобразова-тели и приборы на их основе. Баку-Сумгаит, 2013

B2. "ROBOTSTUDIO" proqram paketində koor-dinatların hesablanması modulu. Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş İnformasiya sistemləri və texnologiyalar - nailiyyətlər və perspektivlər. Beynəlxalq Elmi Konfransın materialları. Sumqayıt, 2018.

B3. Разработка архитектуры инструмента автоматизированного моделирования имитационной модели гибкой производственной системы. Научно-практической конференции с международным участием «инженерные системы – 2019», Российский университет дружбы народов, Москва, 2019, 524-531 с.

B4. Çoxsensorlu robot-manipulyatorlarda sensor informasiyadan istifadə. "Davamlı inkişaf strategiyası: qlobal trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər" mövzusunda beynəlxalq elmi konfransın materialları. Mingəçevir, 10-11 dekabr 2021

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

- C1.** Excel və Mathcad vasitəsilə tənliklər və tənliklər sisteminin həlli. Dərs vəsaiti. Bakı, Şirvanəşr, 2007, 110 c.
- C2.** Sistemli analiz və kompüterdə modelləşdirmə fənnindən laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsi ("RobotStudio" proqram paketi təminatında). Metodik vəsait. Mingəçevir Dövlət Universiteti, 2017, 83 c.

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

- D1.** Bazar İqtisadiyyatı şəraitində elmi-texniki proqnozların işlənməsi mərhələləri. Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti. Su təsərrüfatı və mühəndis kommunikasiya sistemləri fakültəsinin elmi əsərlər toplusu. Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti. Su təsərrüfatı və mühəndis kommunikasiya sistemləri fakültəsinin elmi əsərlər toplusu. № 7, elm, baki, 2003.
- D2.** İnformasiya iqtisadiyyatının yaranması və inkişafı tarixi. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası İqtisadiyyat İnstitutu. Bakı, Elm, 2010.
- D3.** İnformasiyalaşdırılmış cəmiyyətdə elektron hökumət. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası İqtisadiyyat İnstitutu. Bakı, Elm, 2011.
- D4.** İdarəetmə əməyinin təşkilinin innovativ üsulları. Elmi İnnovasiyalar Mərkəzi. Azərbaycanın müstəqilliyinin bərpasının 20 illiyinə həsr olunmuş "Ölkə iqtisadiyyatının inkişafında elmi innovasiyanın rolu" Beynəlxalq elmi-praktik konfransın materialları. Bakı, Elm, 2011, 545 s.
- D5.** Mürəkkəb sistemlərin kompüter modelləşdirilməsi ilə tədqiqinin müasir vəziyyətinin təhlili. Sumqayıt Dövlət Universiteti. Elmi Xəbərlər. Sumqayıt, cild 12, № 4, 2012
- D6.** Çevik istehsal sistemlərinin imitasiya modelləşdirilməsində süni intellekt üsullarının tətbiqinin müqayisəli analizi. Sumqayıt Dövlət Universiteti. Elmi Xəbərlər. Sumqayıt, cild 13, № 2, 2013
- D7.** Diskret dinamik sistemlərin imitasiya modelləşdirilməsi ilə tədqiqi və imitasiyanın nəticələrinin animasiyasının mövcud vəziyyətinin analizi. Sumqayıt Dövlət Universiteti. Elmi Xəbərlər. Sumqayıt, cild __, № 4, 2019, çapa verilmişdir.

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

- E1.** Məhsulun maya dəyərinin parametrik metodla planlaşdırılmasının əsas üstünlükləri. Azərbaycan Texnologiya İnstitutu. XVII elmi konfransın məruzələrinin tezisləri. Gəncə, 2000.
- E2.** İnformasiya təhlükəsizliyində steqanoqrafik üsullar. Mingəçevir Politexnik İnstitutu. Respublika Elmi Konfransı, 2011
- E3.** Çevik istehsal sisteminin struktur modelinin animasiya avtomatlaşdırılmış layihələndirmə alətləri ilə tədqiqinə qoyulan tələblərin təyini. AMEA-nın İnformasiya

Texnologiyaları İnstitutu, Sumqayıt Dövlət Universiteti. Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları mövzusunda respublika elmi konfransının materialları. Sumqayıt, 2012.

E4. Çevik istehsal sisteminin virtual modelinin kompüter modelləşdirilməsi və tədqiqi alətinin arxitekturası. Ümummilli lider heydər Əliyevin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş Texnoloji innovasiyalar və elmi - texniki tərəqqi mövzusunda respublika elmi - praktik konfransın materialları, Gəncə, 2013

E5. Çevik istehsal sisteminin informasiya-kommunikasiya texnologiyalarının tətbiqi ilə kompüter modelləşdirilməsi və tətbiqi alətinin arxitekturası. Dövlətin regional siyasətinin reallaşdırılmasında Aran iqtisadi rayonunun rolu: reallıqlar və perspektiv inkişaf mövzusunda Respublika Elmi konfransın materialları. Mingəçevir, 2013

E6. Paket yaradan və onu prokat edən çevik istehsal modulunun animasiya modelləşdirilməsi ilə tədqiqinin arxitekturası. Heydər Əliyev və Azərbaycanda energetikanın inkişafı mövzusunda Respublika Elmi Praktik konfransın materialları. Plenar iclas, Mingəçevir, 2014

E7. İntellektual robotlar İKT-nin inkişafının yeni mərhələsidir. Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası mövzusunda Respublika Elmi Praktik konfransın materialları. Mingəçevir, 2015

E8. "RobotStudio" proqram paketi vasitəsilə çevik istehsal sisteminin kompüter modelləşdirilməsi. Qloballaşma və regional inteqrasiya mövzusunda Respublika Elmi konfransın materialları. Mingəçevir, 2016

E9. Biliklər bazasının (BB) alqoritmləşdirilməsi və proqram üzrə reallaşdırılması. Qlobal tendensiyalar və müasir Azərbaycan mövzusunda Respublika Elmi konfransın materialları. Mingəçevir, 2018

E10. Sənaye robotunun kompüter simulyasiyası. Qlobal tendensiyalar və müasir Azərbaycan mövzusunda Respublika Elmi konfransın materialları. Mingəçevir, 2018.

E11. Robototexniki komplekslərin layihələndirilmə-sində proqram məhsullarının qiymətləndirilməsi. Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetində Doktorantların və gənc tədqiqatçıların XXIII Respublika elmi konfransının materialları. Bakı, 3-4 dekabr, 2019.

E12. Beynəlxalq səviyyədə sənaye robotlarının istehsalı və tətbiqi perspektivlərinin analizi. "Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar" mövzusunda Respublika elmi konfransın materialları. Mingəçevir: "Avropa" nəşriyyatı, 6-7 dekabr, 2019-cu il.

E13. 3D modelləşdirmə üsullarının müqayisəli analizi və tətbiq sahələrinin təyini. "Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar" mövzusunda Respublika elmi konfransın materialları. Mingəçevir: "Avropa" nəşriyyatı, 6-7 dekabr, 2019-cu il.

E14. Üçölçülü fəzada manipulyatorun kinematik sxeminin analizi. Regional inkişafın təmin olunmasında innovativ tendensiyalar: reallıqlar və müasir çağırışlar. Respublika Elmi Konfransı. Mingəçevir Dövlət Universiteti, 2020.

E15. Texnoloji proseslərin avadanlıqlarının məhsuldarlığının təyini metodları. "Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları" mövzusunda IV Respublika elmi konfransının materialları. Sumqayıt, 9-10 dekabr 2021.