****Akademik CV**

**Adı Soyadı : Cavanşir Zeynalov**

*Əlaqə məlumatları*

**Şəkil**

e-poçt : c.zeynalov@mail.ru

universitet e-poçt :

telefon :+994503982504

Doğum tarixi : 26.02.1965

1. **Akademik ünvanı :** Professor
2. **Təhsil səviyyəsi : Ali**

**Diplomlar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dərəcə** | **İstiqamət** | **Universitet** | **Bitirdiyi il** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Bakalavr Diplom İşi və Elmi Rəhbəri**:

**Magistr Diserrtasiyası və Elmi Rəhbəri**:

**Fəlsəfə Doktorluğu Dissertasiyası və Elmi Rəhbəri**:

**Elmlər Doktorluğu Dissertasiyası və Elmi Rəhbəri**: Qeyri-müəyyənliklərlə bağlı sistemlərin optimal idarə olunması və onların həllinə neyron şəbəkələrin tətbiqi

1. **Digər Biliklər**
	1. *Dil Biliyi*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dil** | **Oxuma** (əla, yaxşı) | **Yazma** (əla, yaxşı) | **Danışma** (əla, yaxşı) | **Dinləmə** (əla, yaxşı) |
| Rus | əla | əla | əla | əla |
| Türk | Əla | Əla | Əla | Əla |
| İngilis | yaxşı | yaxşı | Zəif | orta |

* 1. *Tədqiqat üzrə Kompüter Proqram Biliyi*

|  |  |
| --- | --- |
| **Proqram adı** | **Bilik səviyyəsi** (əla, yaxşı) |
| Office proqramları | əla |
| İnternet | əla |
| Xüsusi proqramlar | əla |

1. **Akademik Fəaliyyətlər**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vəzifə** | **Kafedra** | **Universitet** | **Çalışdığı İllər** |
| laborant | Mater | Naxçıvan Dövlət Universiteti | 1991-1993 |
| Müəllim | Mat | Naxçıvan Dövlət Universiteti | 1993-1996 |
| Baş müəllim |  | Naxçıvan Dövlət Universiteti | 1996 |
| Kafedra müdiri | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | 20 |
| Dekan | Memarlıq və mühəndislik | Naxçıvan Dövlət Universiteti |  |

1. **Digər Fəaliyyətlər**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vəzifə** | **Təşkilat** | **Çalışdığı İllər** |
| Mühəndis | Araz elmitexniki kompleksi | 1989-1991 |

1. **Elmi Rəhbərlik:**
	1. *Bakalavr*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra | Tələbə adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | Məzun ili |
| 1 | Hüseynov Araz Faiq oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Rabitə sistemlərində informasiya axınının paylanması | 2005/2006 |
| 2 | Haciyev Şahmar Səfər oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Rabitə kanallarında təzyiq vuran və ona avtomatik nəzarət eedən qurğu | 2005/2006 |
| 3 | Ələkbərli Turanə Səlim qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Ölçmə hesablama kompleksi Birləşmə bloku | 2005/2006 |
| 4 | Bayramova Gözəl Təvəkkül qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Mikroelektron elementlər və onların xüsusiyyətləri | 2009/2010 |
|  | Qasımov Hüseyn Ələkbər oğlu |  |  |  |  |  |
| 5 | Hüseynova Ruqiyyə Hidayət qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Elektrik hərəkət qüvvə mənbələrinin konstruksiyası | 2006/2007 |
| 6 | Nəcəfova Türkanə Sultan qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | İnformasiyanın ötürülməsi, qəbulu və işlənməsi prinsipi | 2006/2007 |
| 7 | Novruzova Nuranə Mükərrəm qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Optik təzyiq vericiləri | 2006/2007 |
| 8 | Rzayeva Aynur İsmayıl qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Ölçmə hesablama komleksi | 2006/2007 |
| 9 | Məmmədov Abbas Məcid oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | İkimaşınlı ölçmə hesablama kompleksi | 2007/2008 |
| 10 | Ələkbərov Elçin Məhərrəm oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Azsaylı kaskadlı kommukasiya qurğularının tətbiqi | 2007/2008 |
| 11 | Cəfərli Gülər Zəfər qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Ölçmə xatalarının azaldılması yolları | 2007/2008 |
| 12 | Abbasova Şahnaz İnşallah qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Rəqəm ölçü cihazlarında ölçmə diapozonunun avtomatik seçilməsi | 2008/2009 |
| 13 | Zülfüqarov Rüfət Əli oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Radioelektron elementlər üzərində hazırlanmış optik-təzyiq vericisi | 2008/2009 |
| 14 | Əliyev Səməndər Kərim oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Komputer texnologiyalarının tətbiqi | 2009/2010 |
| 15 | Eylazov Heydər Süleyman oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | İnternet texnologiyalarının təhsil sistemində rolu | 2009/2010 |
| 16 | Mustafayev Səfər Fərəməz oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Naqilsiz şəbəkələrin arxitekturası | 2009/2010 |
| 17 | Səfərov Elxan Hüseyn oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Kibernetika və informasiya nəzəriyyəsinin bəzi problemləri | 2009/2010 |
| 18 | Hüseynov Nicat Səfəralı oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Məsafəli tədris texnologiyalar və problemlər | 2009/2010 |
| 19 | Qasımova Günel Yavər qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | MSDOS əməliyyat sistemi və onun əsas modulları | 2010/2011 |
| 20 | Seyidov Vüqar Mirnatiq oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | BİOS təyinatı və sazlanma | 2010/2011 |
| 21 | Salahova Turanə Siyasət qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Informasiya axtarış sisteminin ümumi funksional sxemi | 2010/2011 |
| 22 | Seyyidzadə Nicat Mirsucayət oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Web proqramlarına PHP dilinin imkanları və bəzi məsələlərin həlli üsulları | 2010/2011 |
| 23 | Cəfərov Nihad Nürəddin oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | İnternet texnologiyalarının təhsil sistemində tətbiqləri | 2010/2011 |
| 24 | Cəfərova Kəmalə Aydın qızı | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Naqilsiz şəbəkələrin arxitekturası | 2010/2011 |
| 25 | Əhmədov Emin Kamal oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Təqribi hesablama üsulları.Q xətti tənliklər sistemi funksiyaların approkasiyası | 2011/2012 |
| 26 | İbrahimli Fərdi Bahadur oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Komputer şəbəkələrində tətbiq olunan avadanlıqlar | 2012/2013 |
| 27 | Abdullayev Kamal İbrahim oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Şəbəkə protokolları və standartları | 2014/2015 |
| 28 | Sadiqov Rüzgar Salman oğlu | İTSM | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Naqilsiz rabitə sisteminin modeli və siqnalların ötürülməsində tezlik diapazonu | 2014/2015 |

* 1. *Magistratura*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra | Tələbə adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | Məzun ili |
| 1 | Əliyeva Rüfanə Famil qızı |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Verilənlər bazasının layihələndirilməsi və avtomatlaşdırılması | 2015/2016 |
| 2 | Mikayılova Ruqiyyə Namiq oğlu |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsi və avtomatlaşdırılması | 2015/2016 |
| 3 | Yusifli Elvin Abdulla oğlu |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Naqilsiz lokal şəbəkə texnologiyası,Rabitə sistemində xidmətin paylanması | 2015/2016 |
| 4 | Mahmudlu Hasan Md.hanuf |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | İnformasiyanın optik işlənməsi | 2015/2016 |
| 5 | Fərəcov Ramin Malik oğlu |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Qeyri müəyyənliklərlə bağlı sistemlərin optimal idarə olunması | 2015/2016 |
| 6 | Rüstəmov Rəşad Keykavuz oğlu |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Qeyri müəyyənliklərlə bağlı sistemlərin həllinə neyron şəbəkələrin tətbiqi | 2015/2016 |
| 7 | Qasımov Hüseyn Ələkbər oğlu |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Rabitə kanallarının və Ethernet şəbəkələrinin testləndirmə üsulları | 2015/2016 |
| 8 | Bayramova Gözəl Təvəkkül qızı |  | Rabitə və informasiya texnologiyaları | Naxçıvan Dövlət Universiteti | Məsafəli tədrisin proqram təminatı,texnologiyalar,problemlər və perspektivlər. | 2015/2016 |

* 1. *Fəlsəfə Doktorluğu*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra | Doktorant/Dissertant adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | İl |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

* 1. *Elmlər Doktorluğu*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra | Doktorant/Dissertant adı və soyadı | İxtisas | Kafedra | Universitet | Mövzu | İl |
| 1 | yox |  |  |  |  |  |

1. **Nəşrlər**
	1. *Məqalə*
		1. Beynəlxalq Jurnallarda Məqalələr (web of science)
		2. Beynəlxalq Jurnallarda Məqalələr (digər indeksli)

New approach to the solution of someshapeoptimization and domainevolution problems. Journées Problèmes Inverses et Optimisation de Forme. Nantes (France), December.2008,1-18.

* + 1. Azərbaycan ISSN`li Jurnallarda Məqalələr

Спектральные характеристики некоторых природных оброзований Нах.АР. НРО КИ,1992, s.23-24

Системы оченки производительности почвы в новых экономических условиях. Региональные проблемы развития экономики в современных условиях. Научно-практическая конференция ,1996, s. 21.

Спектрофотометрически свойства почв. Аграрная наука Азербауджана, 1996. s. 65-66.

Çoxfunksiyalı kommutasiya qurğusu. Azərbaycan Texniki Universitetinin. Elmi əsərləri VII- cild N4, 1998, s. 100-104.

Ayrılmaz qütblü informasiya paylayıcı və gondərici qurğular. Azərbaycan Texniki Universi-tetinin Elmi əsərləri VII- cild N2 1998. s.72-75.

Çoxfünksiyalı kommutasiya qurğusu. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri VII- cild N4, 1998. s.100-104.

Tələblər matrisinin alınması üçün qurğunun qurulması haqqında. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri VIII cild N3 1999. s. 103-106

Deşifrator əsasında qurulmuş ölçü kommutatoru. Azərbaycan Texniki Universi-tetinin Elmi əsərləri VIII- cild 2-ci hissə 1999, s.147-150.

1. 2x2 kommutatoru. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri VIII cild N2 1999, s.202-205
2. Elektron kommutatoru. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri VIII cild N2 1999, s.206-208
3. Dördkaskadlı sistemlərdə kommutasiya prosesləri haqqında. Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri VIII cild N3 1999, s.99-103.
4. Kənd təsərrüfatı istehsalının artırılmasında erkoloji monitorinqin təşkili. Naxçıvan Dövlət Universitetinin elmi əsərləri N3, 1999, s. 66-67.
5. Коммутатор мощных сигналов для распре-деления информации в энергетических устройствах. Национальная Академия Наук Азербайджана. Проблемы энергетики №1 2005. s.126-129.
6. Elektron qurğuları –laboratoriya işləri. Bakı 2006, s.242-246.
7. Təbii obyektlərin spektrometrlə ölçülməsi və alınan nəticələrin analizi. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan bölməsi xəbərlər, 2007, №2, s.
8. Одна задача оптималь-ного управления, связан-ная с изменением области по времени. Док. НАН Азерб., 2008, т. 64, №5, s.16-24.
	1. *Məruzə*
		1. Beynəlxalq Elmi Yığıncaqlardakı (Konfrans, Simpozium v.b.) Məruzələr (tam mətni çap edilən)

Спектральные отражательные способности почва-растение в условиях Батабатского полигона. Материалы конференции посвяшенной 50-летию Института Почвоведения и Агрохимиии, 1995, s.65-69.

Qeyri səlis məsələlərin neyron şəbəkələrin koməyi ilə həlli. Naxçıvan Müəllimlər institutu Müasir təlim metodları və yeni pedoqoji texnologiyaların təlim-tərbiyə prosesində tətbiqi H.Əliyev 89. Elmi-metodik konfrans 2012, s.182-184.

1. Алгоритмы установлния соединений. Azərbaycan respublikası “Təhsil” cəmiyyəti Texnika 2000 N1, s. 96-98.
2. One optimal control problem relatively domain evolution. COİA-2008, Baku, June, 2, s.23.
3. Elektrik enerjisinin səmərəli istehlakı. Naxçıvan Dövlət Universitetinin elmi əsərləri N3 2009, s. 140-143.
4. Təbii obyektlərin vəziyyətinin öyrənilməsi üçün ekspert sisteminin yaradılması. Azərbaycan Milli Elmler Akademiyasının Naxçıvan bölməsi xəbərlər, 2009, №4, s.218-221.
5. Investigation Shape optimization problem using neural networks. 41st Annual İranian Mathematics conference, 12-15 september, 2010, Urmia, iran, p. 397.
6. Optimal using of a bounded area problem and its investigation by neural networks. Известия НАН Азерб.

2010, № 6, s. 75-82.

1. Fuzzy optimal control prosecution problem. Reports of Azerbaijan National Academy of Sciences, 2010, № 4, s.18-28
2. An optimal prosecution problem with respect to domain. Journal of Qafqaz State University, 2010, №30, s.95-103.
3. Optimal control problem relatively to domain evolution. International Journal of Applied Mathematics (IJAM). 2010, v.23, №3, s.527-538
4. Optimal synthesis problem for the fuzzy systems. Optimal control, applications and methods. 2010. DOI: 10.1002/oca.964.
5. Задача оптимального управления относительно эволюции области. ИзвестияНАНАзерб.2010, №3, с.68-74
6. Fuzzy optimal control problem with non-linear functional. News Baku State University, 2010, №3, s.29-34.
7. Mathematical modeling for the optimal use of a bounded area. Actual problems of economics. 2011, №2(116), s.261-270.
8. Optimal synthesis problem for the fuzzy systems in semi-infinite interval. Appl. and Comp. Mathematics**,** 2011, v.10, №1(Special Issue), s. 97-105.
9. Временной метод син-теза линейных нечет-ких систем с обратной связью. Доклад НАН Азерб. 2011, № 2, s.29-38.
10. Variable structure of optimal control problem. International Journal of Applied Mathematics (IJAM), 2011 vol. 24, No 3, s.371-382.
11. Fuzzy optimal control problem with non-linear functional. International journal Fazzy information and engineering, 2011, №3. s.311-320.
12. Задачи нечеткого линейного програм-мирования и примене-ния нейронных сетей к ее решению. Sumqayıt Dövlət Universitetinin xəbərləri. cild N 11, 2011, №3, s.83-89.
13. Fazzi sistemlər üçün optimal idarəetmə məsələ-sinin normanın minimal-laşdırılmasına gətirilməsi. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Naxçpvan bölməsn xəbərlər, 2011, Cild 7 №2, s.296-302.
14. Метод решения задачи нечеткого линейного программирования. Доклад НАН Азерб. 2011, т.67, № 5, s.32-38.
15. Optimal control problem relating to the change of the shape and applicationg of neuron nets to its solution. Reports of Azerbaijan National Academy of Sciences 2011, v.67, № 4, s.28-36.
16. Optimal control problem relating to the change of the shape and applicationg of neuron nets to its solution. Reports of Azerbaijan National Academy of Sciences 2011, v.67, № 4, s.28-36.
17. Reduction of problems of extremum of integral functionals with respect to boundary to linearprog-ramming problem. Journal of Qafqaz State University, 2011. №2, s.80-85.
18. Reducing Optimal Control Problem to Norm Minimization for the Fuzzy Systems World conference of soft Computing. San Francisco, 2011, 23-26 May. s.12.
19. Optimal synthesis problem relative to domain evolution. COİA-2011, Ankara, 2011, 22-24 Augest, s.24.
20. An optimal prosecution problem with respect to domain. COİA-2011. COİA-2011, Ankara, 2011, 22-24 Augest, s.25.
21. Elliptic Equation Relative to Domain Evolution. IVCongress of the Turkic World Mathematical Sosiety, Baku, 2011, 1-3 Jule. s.42.
22. Оптимального синтеза относительно эволюции области. XVIII Международнаяконференция по автоматическому управлению (Львов, 2011, 28-30 сентября), s.19.
23. Telefon şəbəkələrinin qurulmasında yeni nəsil texnologiyaların tətbiqi. Elektron Naxçivan-5 Beynəlxalq simpoziumu, Naxçivan 2011, s.33
24. Нейронные сети и применение их к рещению нечеткого линейного програмирования. Naxçıvan Dövlət Universitetinin elmi əsərləri N1,2012, s. 52-58
25. Система нечетких диференциальных урав-нений и существование его решения. Naxçıvan Müəllimlər institutu Xəbərlər N3, 2011 N2, s. 63-71.
26. Методы решения задач нечеткого оптмального управления. ELM – 2013.
27. Problem of optimal control conceninq paris of sets. Fundamental və tətbiqi elmlərin aktual problemlərinin həllində multidissiplinar yanaşmanın rolu. Bakı- 2014.
28. Задача оптимального синтеза на конечном интервала времени. XXI международная заочнoйнаучно-практическая конференция «Научная дискуссия: вопросы технических наук». Mocква 2014.
29. Задача оптимального синтеза относительно множества. NDU-nun “Elmi əsərlər”i. 2014 №3, s.77-83.
30. Численное решение задачи оптимального управления с перемен-ной структурой. Gənc tədqiqatçıların III Beynəlxalq elmi konfransı, 2015.
31. Применение нейронных сетей к решению Задача оптимального управления относительно множества. NDU-nun “Elmi əsərlər”i. 2015, №5.
32. Qeyri-səlis çoxluğa nəzərən optimal idarəetmə məsələləri. “Naxçıvan” Universiteti “Elmi əsərlər”i. 2016, №1(2),
33. Qeyri səlis məsələlərin neyron şəbəkələrin köməyi ilə həlli. NDU-nun “Elmi əsərlər”i. 2016, №8(81).
34. Алгоритм для численного решения задачи оптимального управления относительно пар множествa. Технические науки: Провлемы и решения. Сборник статей по материалам VI международной научно-практической конференции. Москва‚ 2017, №6(5)‚ s.21-28.
35. Нармирования АDSL физический уровень. NDU-nun “Elmi əsərlər”i. 2017, №8(89).
36. Алгоритм для численного решения задачи оптимального управления для нечетких множеств и применение нейронных сетей к решению задачи**.** European Journal of Texnical and Natural Sciences, 2017, N 4.
37. İnformasiya kommunikasiya texnologiyalarının təhsil sistemində tətbiqi. Naxçıvan Müəllimlər institutu Xəbərlər N4, 2009 səh 77-79.
38. Məsafəli tədrisin prinsiplərinin ali məktəbdə tətbiqi. Naxçıvan Müəllimlər institutu Xəbərlər N3, 2009, s.28-31.
39. Алгоритм для численного решения задачи оптимального управления относительно пар множеств и применение нейронных сетей к решению задачи Российско-китайский научный журнал «Содружество» Ежемесячный научный журнал. № 24/2018 1 часть. C.30-37.
	* 1. Beynəlxalq Elmi Yığıncaqlardakı (Konfrans, Simpozium v.b.) Məruzələr (tezisi çap edilən)

The model of optimal use of the bounded resources. Modern problems of applied mathematics and information texnologies. Al Khorezmiy 2009, vol.2, s.88-91.

* 1. *Kitab*
		1. Beynəlxalq Nəşriyyatlı Kitab
		2. Beynəlxalq Nəşriyyatlı Kitabda Fəsil
		3. Azərbaycan ISBN`lı Kitab
		4. Azərbaycan ISBN`li Kitabda Fəsil
		5. Tərcümə Kitab
		6. Tərcümə Kitabda Fəsil
	2. *Digər Yayınlar*

İnformasiya ölçmə sistemləri. Bakı 1997.

Elektrik dövrələrində keçid prosesləri. Bakı 1998.

Microsoft WORD-2003. Bakı-2013

İnformatika. Bakı 2016

Kompyuterlərin arxitekturası dərslik. Bakı 2017

Kompyuterlərin arxitekturası proqram. Bakı 2017

İnformatika və informasiya texnologiyaları fənniə dair test tapşırıqları. Bakı 2009.

İnformatika və informasiya texnologiyaları. Bakı-2011.

1. **Patent və Faydalı Modellər**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adı** | **Faydalılığı** | **Alınan Təşkilat** | **Tanınırlığı** | **Alındığı İl** | **Keçərliliyi** |
| - | - | - | - | - | - |

1. **Jurnallarda Fəaliyyət**
	1. *Redaktorluq*
		1. Beynəlxalq Jurnal
		2. Azərbaycan ISSN`li Jurnal
	2. *Rəyçi*
		1. Beynəlxalq Jurnal
		2. Azərbaycan ISSN`li Jurnal
2. **Akademik Quruluşlara Üzvlük**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quruluşun adı** | **Varsa Vəzifəsi** | **Quruluşun olduğu şəhər** | **Üzvlük tarixi** |
| **-** | **-** | **-** | **-** |

1. **Televiziya və Radio Çıxışları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kanalın adı** | **Proqramın adı** | **Mövzu** | **Tarix (gün, ay, il)** |
| - | - | - | - |

1. **Qəzet Yazıları**
2. **Digər Tədbirlər**
	1. *İştirak Edilən Kurslar*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kursun Adı** | **Kursu Təşkil Edən Təşkilat** | **Kursun Təşkil Olunduğu Yer** | **Tarix** |
| - | - | - | - |

* 1. *Elektron Digər Yazılar (blog v.b.)*
	2. *Digər Fəaliyyətlər və Tədbirlər*