

Адрес:
ул.А.Манукяна, 1,
0025, Ереван, Армения

Телефон: (+374 10) 55 25 11
Мобильный: (+374 77) 02 32 58
(+374 99) 70 94 91
Эл. адрес: ahovakimyan@ysu.am

Анна Овакимян

Дата рождения

9 января 1953г.

Образование (начиная с ВУЗ-а)

1970-1975, Ереванский государственный университет, факультет прикладной математики

Ученая степень

Кандидат технических наук, “Исследование и разработка программных инструментальных средств проектирования функциональных программных тестов ЭВМ”, 22 ноября 1991г., Ереванский научно-исследовательский институт математических машин.

Опыт работы

2007-по наст. время, доцент кафедры Программирования и информационных технологий, факультет информатики и прикладной математики, Ереванский государственный университет (ЕГУ)

2000-по наст. время, доцент кафедры Системного программирования, Институт математики и инновационных технологий, Российско-Армянский (Славянский) государственный университет (РАУ) (по совместительству)

2000-2007, доцент кафедры Алгоритмических языков, факультет информатики и прикладной математики, ЕГУ

1996 -2000, ассистент кафедры Алгоритмических языков, факультет информатики и прикладной математики, ЕГУ

1991 -1996, ассистент кафедры Применения средств вычислительной техники в естественных науках, факультет математической кибернетики, ЕГУ

1975 -1991, ассистент кафедры Математического обеспечения

Читаемые курсы

Языки программирования, Структуры данных, Тестирование и обеспечение качества программных систем.

Круг научных интересов

Электронное и дистанционное обучение, генетические алгоритмы, нечеткие множества и нечеткая логика, нейронные сети, Wireless технологии, Data Mining, тестирование программных систем, Web-программирование, Semantic Web, Data Science, Cloud Computing

Участие в грантах (настоящих и прошлых)

1. Разработка интегрированного инструментария поддержки новых технологий обучения на армянском языке (IATP- Internet Access Training Program) , 2000-2001 программист

2. Методы повышения качества дистанционного обучения (IATP – Internet Access Training Program), No. IATP2001-AM-14, 2001, программист

3. Система дистанционного тестирования (IATP – Internet Access Training Program), 2002, программист

4. Разработка базового инструментария для электронного обучения (OSI – Open Society Institute) , No. 500091CA51, 2002-2003, программист

5. Разработка и реализация инструментальных средств поддержки информационных технологий в учебном процессе средней школы (OSI –Open Society Institute) No. 1603, 2003-2004, программист

6. Разработка и реализация инструментальных средств поддержки информационных технологий в учебном процессе средней школы (OSI –Open Society Institute), No. 15022, 2006-2007, программист

7. FP7 ISTOK-SOYUZ (Седьмая Рамочная Программа, Информационные технологии для доступа к интеллектуальным ресурсам в странах Восточной Европы и Центральной Азии, Information Technologies to Open Knowledge for Eastern Europe and Central Asia), No. 231665, 2009-2011, местный координатор

Языки

Армянский, русский, английский

Профессиональное членство (ОА, профессиональный совет, редакция)

Член программного комитета международных конференций SOIC06, SOIC07, SOIC08 (Social and Organizational Informatics and Cybernetics), Флорида, США

Научные работы.

1. *Hovakimyan A., Sargsyan S., Khachoyan L., Ispiryan N.* An Approach to Queries' Implementation in Semantic Web. IFRSA International Journal, Vol.2, Issue 4, 2012, pp.800-803.
2. *Hovakimyan A., Ispiryan N, Sargsyan S., Khachoyan L.* Factor Analysis in Knowledge Testing Systems.. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2012.
3. *Khachoyan L., Sargsyan S., Hovakimyan A.* Application of grammar-based methods to pattern recognitions. Proceedings of the International Conference CSIT-11, Yerevan, 2011, Sept. 26-30, Yerevan, Armenia.
4. *Овакимян А., Саркисян С., Хачоян Л.* Разработка экспертных систем на основе лингвистической модели принятия решений. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2011.
5. *Саркисян С., Овакимян А., Бархударян С.* Разработка и применение WEB сервисов на основе SOAP протокола. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2011, (на армянском языке).
6. *Хачоян Л. Овакимян А., Дарбинян К., Манукян А.* Разработка системы распознавания образов с использованием стохастических грамматик. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2011, (на армянском языке).
7. *Саркисян С., Овакимян А., Бархударян С.* Применение WEB онтологии в дистанционных обучающих системах. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2010, (на армянском языке).
8. *Саркисян С., Овакимян А., Бархударян С.* Построение адаптивных сценариев электронного обучения. Сб. трудов международной конференции CSIT-09, Ереван, Армения, 2009, стр.524-515.
9. *Саркисян С., Овакимян А., Бархударян С.* Построение сценариев электронного обучения на основе FUZZY-технологии. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2009, стр.133-138.
10. *Овакимян А., Саркисян С.* Об одном подходе к реализации запросов в семантическом Web. Сб. трудов годичной научной конференции РАУ, Ереван, 2009, стр.124-129.
11. *Саркисян С., Овакимян А., Дарбинян К., Бархударян С.* Адаптируемость в автоматизированных системах обучения. "Информационные технологии и управление", вып.6, 2007, Ереван.
12. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Barkhudaryan S.* Using Template Processing Technique in the Pervasive e-Learning Supporting Systems. Proceedings of the International Conference

“Information Technologies in Education in the 21st Century”, May 21-23, 2007, Yerevan, Armenia.

13. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Gyurjinyan A., Barkhudaryan S.* Application of Fuzzy Theory in Adaptive Electronic Learning Systems. Materials of the International Conference on Distance Learning: Problems and Perspectives of Development, October 5-7, 2007, Almaty, Kazakhstan, pp. 22-24.
14. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Karapetyan N., Barkhudaryan S.* An Effective e-Learning Organisation Support Tool. Proceedings of the Annual Conference of RAU, Yerevan, 2006, pp.153-159.
15. *Sargsyan S., Hovakimyan A.* E-learning Support System in Armenian. Materials of the International Conference on Distance Learning: Problems and Perspectives of Development, October 28-29, 2005, Almaty, Kazakhstan, pp. 122-124.
16. *Саркисян С., Овакимян А., Бархударян С.* Генетические алгоритмы в интерактивных обучающих системах. Новости Искусственного Интеллекта, №1, 2005г., Москва, стр. 58-62.
17. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N.,* Basic Concepts of Creation of Virtual Chemical Laboratory, Learning Technology Newsletter, Vol. 7, Issue 4, October 2005, Publication of IEEE Computer Society ISSN 1438-0625, pp.43-44.
18. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N., Darbinyan K.* Developing e-Learning Environment, Learning Technology Newsletter, Vol. 7, Issue 4, October 2005, Publication of IEEE Computer Society ISSN 1438-0625, p.24.
19. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N., K.Darbinyan* Modeling and Implementation of Virtual Chemical Laboratory. Proceedings of the International Conference CSIT-05, Yerevan, 2005, Sept. 19-23, Yerevan, Armenia, p.628-631.
20. *Sargsyan S., Hovakimyan A.* The Genetic Algorithms (GA) in Web-based Learning Systems. IASTED International Conference on ACIT-Software Engineering (ACIT-ACA 2005), June 20-24, 2005, Novosibirsk, pp.496-501.
21. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N., K.Darbinyan* .Virtual Environment for Chemical Laboratory Studies. International Workshop “Information Technologies in Education ITE 2005”, Yerevan, June 13 - 17, 2005, pp.19-20.
22. *Hovakimyan A., Sargsyan S.,* Genetic Algorithm and the Problem of Getting Knowledge in e-Learning. IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, Joensuu, Finland, August 30-Sep., 2004, pp.55-61.
23. *Саркисян С., Овакимян А., Петросян В.* Обработка текстовых файлов с помощью нейронных сетей. “Информационные технологии и управление”, вып 4, Ереван, 2004г.стр.104-112.
24. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N., Darbinyan K., Petrosyan E.* TeachArm Toolset for e-learning support .Proceedings of the Conference CSIT’2003, Yerevan, Armenia, 2003, pp. 409 – 412.
25. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N., Darbinyan K., Petrosyan E.* TeachArm Toolset for e-learning support .Proceedings of the Conference CSIT’2003, Yerevan, Armenia, 2003, pp. 409 – 412.
26. *Sargsyan S., Hovakimyan A.* Supplying Genetic Algorithm (GA) in

- User Adaptable Teaching Systems. Proceedings of the International Conference CSIT-03, Yerevan, 2003, pp. 242-245.
27. *Sargsyan S., Hovakimyan A., Ispiryan N., Darbinyan K., Petrosyan E.* Разработка учебных курсов в среде дистанционного обучения WebCT. Труды межд. конференции «Телекоммуникационные центры в школах», Цахкадзор, 2002, стр. 33-36.
 28. *Sargsyan S., Hovakimyan A.* Knowledge Testing System. Proceedings of the International Conference TELESOL, Yerevan, 2002, pp. 51-56.
 29. *Саркисян С., Овакимян А.* К вопросу построения обучающих программ для сред дистанционного обучения. Труды Межд.конф. ICALT, Казань, Россия, 2002, стр.481-483.
 30. *Саркисян С., Хачоян Л., Овакимян А.* О моделировании саморегулируемой системы дистанционного обучения. Сб. трудов международной конференции CSIT-01, Ереван, Армения, 2001, стр.410-413.
 31. *Sargsyan S., Khachoyan L., Hovakimyan A.* Integrated basic toolset for new learning technologies in Armenian Proceedings of the International Conference on Network Communication Technologies, Minsk, Belarus, 2000, pp. 173-176.
 32. *Саркисян С., Овакимян А., Хачоян Л.* Учебный курс MS Word в WebCT (на армянском языке) (www.distancelearning.am) 2002.
 33. *Саркисян С., Овакимян А.* Учебный курс по органической химии (9-ый класс) в WebCT (на армянском языке) (www.distancelearning.am/)
 34. *Саркисян С., Овакимян А.* Учебных курс по биологии (9-ый класс) в WebCT (на армянском языке) (www.distancelearning.am/)
 35. *Саркисян С., Овакимян А.* Knowledge Testing Systems (www.distancelearning.am/studclass, www.distancelearning.am/studclass2, www.distancelearning.am/Training).

Учебники

1. *Саркисян С., Овакимян А., Дарбинян К., Аветисян С., Испириан Н.* Структуры данных. ЕГУ, Ереван, 2010, 188стр. (на армянском языке).
2. *Егизарян В., Нагапетян С., Овакимян А., Мелконян А.* Сборник задач и упражнений по информатике и математике. Для студентов гуманитарных специальностей. РАУ, 2008, 110стр.
3. *Саркисян С., Овакимян А.* Обработка XML-документов в среде Java. Ереван, 2005, 41стр.(на армянском языке).
4. *Саркисян С., Маркосян А., Хачоян Л., Овакимян А.* Практикум на ЭВМ (на языке Ассемблера). Ереван, 1988, 68стр.(на армянском языке).