

Егиян Игорь Кареновича.

Национальность: армянин.
Семейное положение: холост.

Адрес:
Республика Армения. Ереван.
Улица Гюльбеяна 39 Б кв.1.
Телефон 26-00-11 дом, 093 28 87 56 моб.
e-mail: cronos_faeton@yahoo.com

Образование:
1968-1978 Средняя Русская Школа N132, Ереван, Армения.
Математический класс.

1978-1983 Ереванский Государственный Университет.
Закончил факультет "прикладной математики".

Опыт работы:

1/9/2003 - по н.в. Чтение лекций в Славянском Университете по курсам "Информатика и C++", "Операционные системы" и "Формальные грамматики", "Компьютерная графика на OpenGL".

1/2/2002 - 30/9/2003 Фирма "HYLINK".
Ведущий программист. Разработка сетей передачи данных (WAN) и связанных с ними приложений :
1) реализация протоколов IP, ARP, ICMP, SNMP, TCP, QOS, Telnet, HTTP- для вложенных(embedded) систем;
2) реализация криптографических алгоритмов (RSA,DSA) для использования во вложенных системах;
3) реализация "Центра распределения сертификатов" (криптография)-серверная часть.
При разработке использовались:C,C++,STL.

17/7/1999 - 31/12/2001 Фирма "Mosaic Systems Inc."
Разработчик. Член технического совета фирмы.
Разработка САПРа СБИС:
1) проектирование и реализация алгоритма РАЗМЕЩЕНИЕ элементов СБИС;
2) проектирование и реализация алгоритма ТРАССИРОВКА связей элементов СБИС;
3) проектирование и реализация языка Gate Level Of Verilog;
4) проектирование и реализация задачи "Визуализация электронных логических схем"
При разработке использовались:C++,STL.

Опыт преподавания:

1/9/2003 - по н.в. Чтение лекций в Славянском Университете по курсам

"Информатика и С++", "Операционные системы", "Формальные грамматики", "Компьютерная графика на OpenGL".

1/9/2006 – 1/12/2007 Чтение лекций в Европейском Университете(г.Ереван) по курсам "Информатика и программирование на С++", "Формальные грамматики", "Компьютерная графика на OpenGL", "Дискретная математика".

20/4/2001 - 1/2/2002 Чтение лекций (на английском)на фирме "Action" по курсу "ООР,С++,STL".

1/9/1994-1/2/1995 Чтение лекций (на русском) в Ереванском Государственном Университете по курсу "Компьютерная графика".

Языки: свободно владею русским, армянским, английским.

Предпочтение в работе

Структурное программирование на С.

Объектно-ориентированное программирование на С++ .

Объектно-ориентированное программирование на С++ с использованием и STL.

Программирование :

MS-DOS, Pascal, Object Pascal,

С, С++, STL,

sockets, asynchronous programming,

OpenGL,

Lex & Yacc, HTML 4.0,

DBaseIII, FoxBase, SQL,

Java 2,

Visual Basic(VBA) for Excel applications,

UML,

MS-Windows 3.1/95/NT4/2000/XP, RTOS(embedded OS),ThreadX(embedded OS),

Unix, Linux,

Word for Windows, MS Excel, PhotoShop,

Object Vision, ToolBook for Windows,.

Сертификаты :

2000 Brainbench Certified – MASTER С++

Публикации :

- [1] Егиян И.К., Генератор программ графических образов. Международная конференция «Технология программирования 90-х», Киев 1991.
- [2] I.Yeghiyan, Quadtree –like compression for images of arbitrary sizes. Information Technologies and Management, Yerevan 2004.
- [3] I.Yeghiyan, Education Kernel –education system development tool. ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION , 2004 Yerevan.
- [4] I.Yeghiyan, RC Black-White Image Compression Method. Information Technologies and Management, 2004 Yerevan.
- [5] Егиян И.К. Комфортная функция и комфортные числа, Материалы 4-ой Годичной научной конференции РАУ, Ереван, 30 ноября – 4 декабря 2009г. Изд-во РАУ, 2010.

- [6] Егиян И.К. Комфортные числа. V Международная научно-практическая конференция НАУКА И СОВРЕМЕННОСТЬ – 2010, Новосибирск, 4 октября 2010 г.
- [7] Егиян И.К. Тестовая система для проведения экзаменов. Материалы 1-ой Годичной научной конференции РАУ (физико-математические и естественные науки). 28 ноября–2 декабря 2006 г., Ереван: Изд-во РАУ, с. 110 – 114, 2007.
- [8] Егиян И.К. Вложенные тестовые системы для общеобразовательных учреждений. Материалы 2-ой Годичной научной конференции РАУ (физико-математические и естественные науки). 3 – 7 декабря 2007 г., Ереван: Изд-во РАУ, с. 140 – 149, 2008.
- [9] Егиян И.К. Актуальность создания тестовых систем нового поколения. Материалы 3-ой Годичной научной конференции РАУ (физико-математические и естественные науки). 5–10 декабря 2008г., Ереван: Изд-во РАУ, с. 90 – 96, 2009.
- [10] Егиян И. К. Сравнительный анализ надежности тестовых серверов для общеобразовательных учреждений. Материалы 4-ой Годичной научной конференции РАУ (сборник научных статей). 30 ноября – 4 декабря 2009 г., Ереван: Изд-во РАУ, с. 155 – 163, 2010.
- [11] Егиян И.К. Структуры данных и архивация на тестовом сервере для общеобразовательных учреждений. Материалы 6-ой Годичной научной конференции РАУ (сборник научных статей). 5 – 9 декабря 2011 г., Ереван: Изд-во РАУ, с. 128 – 138, 2012.
- [12] Егиян И.К. Аппаратно-программные тестовые системы нового поколения. Вестник РАУ, выпуск 1, Ереван: Изд-во РАУ, с. 28 – 33, 2010.
- [13] Егиян И.К. Преимущества использования специализированного сервера в системах тестирования студентов. Вестник РАУ, выпуск 1, Ереван: Изд-во РАУ, с. 49 – 53, 2012.

Хобби : Рисую пастелью, маслом.