

## مروان رضوان علاء الدين

### البيانات الشخصية:

الاسم: مروان رضوان علاء الدين.

الجنسية: سوري.

مكان و تاريخ الولادة: دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة (1988)

مكان الإقامة: تورونتو - كندا / دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة.

بدأ دراسة هندسة الكمبيوتر و علم الرياضيات (كاختصاصين في نفس الوقت) في الجامعة الأمريكية في الشارقة عام 2007. انتقل بعدها إلى جامعة تورونتو University of Toronto في كندا ليتابع دراساته الجامعية.

البريد الإلكتروني: [marwan.aladdin@gmail.com](mailto:marwan.aladdin@gmail.com) الموقع: [www.alaedin.com](http://www.alaedin.com) (حاصل على جائزة Golden We Award)

الجوال: +1-(647)-831-7547

اللغة الأم: العربية. اللغات الأخرى: الإنكليزية. (درجة الإتقان: ممتاز)

### الإنجازات العامة:-

- 1- حاصل على **Chancellor Scholarship 100%** (منحة رئيس الجامعة 100%) الخاصة بالجامعة الأمريكية بالشارقة (و هو الطالب الوحيد الذي يحصل عليها للعام الدراسي 2005-2006 و هي المنحة الأكثر رقياً في الجامعة المذكورة).
- 2- مرشح عن منطقة دبي التعليمية للفوز بجائزة الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز (فئة الطالب المتميز) عن العام الدراسي 2002-2003. و تهتم الجائزة المذكورة بالتفوق العلمي للطلبة و مواهبهم و هواياتهم.
- 3- أحرز المركز الأول (مناصفة مع شقيقه هادي علاء الدين) على مستوى الدولة في مسابقة **العزف الإفرادي على آلة البيانو** للعام الدراسي 2001-2002 و التي رعتها وزارة التربية والتعليم و الشباب في الإمارات.
- 4- أحرز المركز الأول على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة في مسابقة الطلبة المتفوقين و الموهوبين في البرامج الإثرائية التي رعتها وزارة التربية والتعليم و الشباب للعام الدراسي 2002-2003.
- 5- شارك في أولمبياد المعلوماتية السوري الأول ، و حصل على المركز الثالث على مستوى القطر (الميدالية البرونزية).
- 6- حاز على شهادات في العزف على البيانو من :

The Associated Board of the Royal Schools of Music-London

### الإنجازات التقنية:-

- 1- قام (هو و شقيقه هادي علاء الدين كفريق) باختراع نظرية جديدة في الرياضيات ، تقوم بوصف الأعداد الأولية. تأكد من دقة هذا الاختراع العديد من العلماء و أساتذة الجامعات حيث أقرّوا بأنها قد تحدث انقلاب في عالم الرياضيات.
- 2- قام (هو و شقيقه هادي علاء الدين كفريق) بتطوير العديد من التقنيات و البرمجيات و الحلول مثل:  
أ- تقنية حماية بطاقات الانتماء العالمية و البنوك بالإضافة إلى أنظمة التجارة الإلكترونية (اختراع جهاز و نظام).  
ب- تقنية حماية للحكومات الإلكترونية (اختراع جهاز و نظام).  
ج- نظام حماية لبرمجيات التعليم الإلكتروني عن بعد يؤمن حماية عالية جدا تعتبر الأقوى في العالم حالياً.  
د- نظام أمن و حماية لوكالات الاستخبارات العالمية.  
هـ- حل لمشكلة الرسائل المزعجة Spam Mail.  
و- إنشاء أضخم موسوعة تعليمية ناطقة باللغة العربية خاصة بتعليم برنامج Macromedia Flash MX.  
ز- نظام التجارة الإلكترونية E-Commerce إلى العدد من المواقع.  
ح- برنامج يتعلق بتسجيل طلبة المدارس عن طريق الإنترنت.  
ط- اكتشاف ثغرات أمنية في تقنيات Yahoo! و MSN و Skype و التي تمكن المخترق من سرقة أي حساب. و إيجاد الحلول اللازمة لهذه الثغرات و الحصول على شهادات من بعض هذه الشركات تثبت ذلك.



## التغطية الإعلامية:-

أ- كتبت الجرائد و المجالات التالية حول الإنجازات المذكورة:-

- 1- البيان الإماراتية.
- 2- الخليج الإماراتية.
- 3- كل الأسرة الإماراتية.
- 4- Khaleej Times الإماراتية.
- 5- PC Magazine الأمريكية.
- 6- تشرين السورية.
- 7- البعث السورية.
- 8- الرقميات السورية.

ب- أجرت محطات التلفزيون و الإذاعة التالية مقابلات حول الإنجازات المذكورة:-

- 1- التلفزيون العربي السوري.
- 2- سما دبي.
- 3- إذاعة أبوظبي.
- 4- إذاعة الشارقة.

و كان مما كتبه مجلة PC Magazine الأمريكية ما يلي تحت عنوان:

"شابان يطوران نظام تعليم إلكتروني آمن"

"(حول مشروع التعليم الإلكتروني).....و تحدث الشقيقان أيضا عن نظام SecuCredit ، و هو مشروع لحماية بطاقات الائتمان و البنوك، و قالوا أنه سيؤمن الحماية و يمنع أي هاكلر من اختراق الحسابات حتى في حال معرفة المخترق جميع المعلومات الشخصية عن الشخص، و كلمة السر الخاصة بحسابه، فلن يستطيع سرقة أو تحويل أي مبلغ! لكن لم يكشف الشقيقان عن تفاصيل هذا المشروع، فلنتنظر ونر!"

كم كتبت جريدة البيان الإماراتية تحت عنوان:

"شقيقان يبتكران تقنيات حساسة ونظريات علمية جديدة"

يمكن قراءة المقال على العنوان التالي:

<http://www.albayan.ae/servlet/Satellite?c=Article&cid=1210950824423&pagename=Albayan%2FArticle%2FFullDetail>

يمكن تحميل بعض ما كتبه الجرائد و الإعلام حول مشاريعنا و اختراعاتنا هنا: <http://www.alaedin.com/press.zip>

ما قالته الشركات:-

قالت شركة TechIllusion Ltd. و التي مقرها London :

"SecuLearn نظام أخذ الأمن بالدرجة الأولى و سيغير سبيل التعلم الإلكتروني عن بعد. نحن في TechIllusion Ltd. نتطلع إلى نظام يقوم بنقل البيانات و المعلومات بدرجة أمان حقيقية إلى العملاء ، و هذا النظام سيقوم بهذه الوظيفة. نحن هنا ننتظر بلهفة شديدة إصدار أول نسخة منه و إمكانية الشراكة و التعاون في هذا الموضوع في المملكة المتحدة و أوروبا."

"SecuLearn a system designed security in mind, a system that could change the way E-Learning system are used. TechIllusion Ltd is looking for system which enables transferring content securely for its clients, and SecuLearn promises to that. TechIllusion is very eagerly awaiting it's release and a possible co-operation in UK and Europe"

CHASLU – Dubai Wellbeing Center <http://www.Chaslu.com>

الموقع الرسمي للمنشد الإماراتي أحمد بوخاطر. <http://www.bukhatir.org>

الموقع الشخصي للمصور عماد علاء الدين. <http://www.emadalaeddin.com>

الموقع الرسمي للدكتور علي شحيمي (مدير القيد و القبول و المنح في الجامعة الأمريكية في الشارقة).  
الموقع الرسمي لجمعية أطباء العيون السوريين.

الموقع الرسمي لمجلس العمل السوري في دبي و الإمارات الشمالية. <http://www.SBCDubai.com>

موقع مؤسسة عصام أبو لبن التجارية للتجهيزات العينية. <http://www.Aboulaban.com>

## من أحدث المنجزات:-

- اكتشاف مجموعة من الثغرات الأمنية في من نوع XSS و التي تعتبر من الثغرات الخطيرة في مجال الأمن ، حيث أن هذه الثغرة تمكن المخترق من التحكم بجزء كبير من خصائص جهاز الضحية ، و تمكن المخترق كذلك من اختراق حساب Hotmail و MSN و العديد من الحسابات الأخرى و تغيير كلمة السر الخاصة بها بدون الحاجة إلى تحميل ملفات أو فيروسات أو ما يسمى بحصان طروادة (Trojans) التي تعمل على سرقة معلومات المستخدم.. و إنما باستخدام هذه الثغرات يمكن الاختراق عن بعد دون تنفيذ أي ملف على جهاز الضحية.
- شريك رئيسي و مدير تنفيذي في مشروع تطوير ألعاب عالمية بالشراكة مع شركات عالمية (و نحتفظ بحق التكم و السرية لهذا المشروع). هذه الألعاب ستعمل على أجهزة الحاسب أولا ، ثم سيتم تطوير نسخ منها لتعمل على أجهزة اللعب مثل PlayStation 3 و Xbox و أجهزة أخرى.. و يوجد مفاجأة سنقوم بالإعلان عنها قريبا.
- أمسية موسيقية في الجامعة الأمريكية بالشارقة بتاريخ 4 – فبراير 2007. و تضمنت الأمسية مقطوعات عالمية (أفرادية و ثنائية -أربعة أيادي) لهادي و مروان علاء الدين و تضمنت مقطوعات لمؤلفين كبار منهم Beethoven و Mozart و Chopin و Bach و Liszt و Aram Khachaturian... و يتضمن برنامج الأمسية بعض مؤلفاتنا الموسيقية و التي نالت المراكز الأولى على مستوى الدولة.