



## وقائع مسابقة ICTC السنوية الثانية

للعام الدراسي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩

في برمجة أنظمة تقنية المعلومات والاتصالات

برعاية معالي نائب رئيس الوزراء الدكتور برهم احمد صالح المحترم - رئيس هيئة امناء منظمة الملتقى العراقي - مشروع واعدون، وبإشراف ومتابعة مباشرة من قبل السيد رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د. قحطان خلف الخزرجي المحترم، ويهدف تنمية وتطوير مجال صناعة "أنظمة تقنية المعلومات والاتصالات" في بلدنا العزيز، ولتشجيع الطاقات الشابة على الابداع التقني، اقام مركز تقنية المعلومات والاتصالات (ICTC) (Information and Communication Technology Center) في الجامعة التكنولوجية المسابقة السنوية الثانية المتخصصة لهذا العام في مجال "برمجة أنظمة تقنية المعلومات والاتصالات".



يوم الاثنين المصادف ٢٠٠٩/٥/١١

حيث شارك في المسابقة ٦٠ مشروعاً برمجياً مقدماً من طلبة ٧ مؤسسات تعليمية هي (الجامعة التكنولوجية، جامعة بغداد، جامعة البصرة، جامعة الانبار، هيئة التعليم التقني، كلية التراث، و كلية مدينة العلم الجامعة)، حيث قدم الطلبة المتسابقين عدد من الاعمال البرمجية التي تميزت بأفكارها المتنوعة وبتضمنها فوائد علمية وتطبيقية. وقد قدم الطلبة المشاركون اعمالهم البرمجية ضمن محوري برمجة انظمة تقنية المعلومات وانظمة الاتصالات. وقد تضمنت شروط المشاركة في المسابقة القيود العلمية والتنظيمية التالية:

- ١- ان يكون المشارك طالباً جامعياً ومستمراً بالدراسة.
- ٢- يجب ان يتسم العمل بالابداع وان يعود بفائدة علمية وتطبيقية.
- ٣- ان لا يكون العمل مقتبساً او منشوراً على الانترنت.
- ٤- ملئ الاستمارة الخاصة بالمشاركة وارسلها الى مركز تقنية المعلومات والاتصالات.
- ٥- تخضع جميع الاعمال للتحكيم لاختيار الاعمال الفائزة.

كما وتم استحداث موقع الكتروني خاص بالمسابقة ضمن موقع الجامعة الالكتروني الرسمي على العنوان ([www.uotechnology.edu.iq/ictc-competition2009](http://www.uotechnology.edu.iq/ictc-competition2009)) لعرض كافة تفاصيل المسابقة وليبقى المشاركون على تواصل مع اخر المستجدات. وقد اشرف على كافة تفاصيل واعمال المسابقة لجنة الاشراف المتكونة من السادة المدرجة اسمائهم في ادناه:

- ١- أ.د. قحطان خلف الخزرجي ... رئيس الجامعة.
  - ٢- أ.د. هلال هادي صالح ... رئيس مجلس ادارة مركز تقنية المعلومات والاتصالات.
- وقد شكل مجلس الادارة لجنة تحكيمية من السادة المدرجة اسمائهم ادناه:
- ١- أ.م.د. صالح مهدي القرعاوي ... معاون رئيس قسم هندسة السيطرة للشؤون العلمية.
  - ٢- أ.م.د. محمد مصطفى ... معاون رئيس قسم هندسة البناء والانشاءات للشؤون الادارية.
  - ٣- م.د. د. مازن سمير علي ... مدير مركز تقنية المعلومات والاتصالات.
  - ٤- م.د. حسن اوحيد جواد ... رئيس فرع البرمجيات في قسم هندسة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات.
  - ٥- م.د. رنا فريد غني ... رئيس فرع نظم المعلومات في قسم علوم الحاسبات.
  - ٦- م.م. علي عادل سعيد ... مسؤول شعبة الادارة والحكومة الالكترونية في مركز تقنية المعلومات والاتصالات.

وقد انتهت اللجنة التحكيمية للمسابقة جلساتها التي انعقدت في يومي السبت والاحد المصادفين ٥/٩ و ١٠/٥/٢٠٠٩ وعلى مدى ١٦ ساعة عمل متواصلة، وكان الوقت المخصص للاطلاع على النتائج البرمجي والمناقشة لتحديد درجة التقييم هو ١٥ دقيقة (كحد ادنى) لكل مشارك، وحسبت الدرجة النهائية من ١٠٠ على اساس احتساب درجات عشرة فقرات علمية للتقييم، وهي ( System Activity, System Security, System System Aims ) Portability, System Verification, System Reliability, System Report, .( Language Suitability, Graphic User Interface, System Documentation



يوم السبت المصادف ٢٠٠٩/٥/٩



يوم الاحد المصادف ٢٠٠٩/٥/١٠

## كلمة اللجنة التحضيرية:

**الاستاذ الدكتور قحطان خلف الخزرجي رئيس الجامعة التكنولوجية المحترم**

**السيدات والسادة اعضاء اللجنة التحكيمية المحترمون**

**طلبتنا الاعزاء**

في خضم الطفرات التي يشهدها العالم في تطور مجال تقنية المعلومات ومجال الاتصالات، تسعى الجامعة التكنولوجية للتواصل مع هذه التطورات الهائلة على مختلف الاصعدة ومنها اقامة المسابقات التخصصية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وتحت شعار مركز تقنية المعلومات والاتصالات... سعي متواصل نحو التميز والابتكار، تقيم الجامعة التكنولوجية مسابقة (ICTC) السنوية الثانية في برمجة انظمة تقنية المعلومات والاتصالات برعاية السيد نائب دولة رئيس الوزراء الاستاذ د.برهم احمد صالح رئيس هيئة اماناء منظمة الملتقى العراقي - مشروع واعدون، وبدعم من قبل السيد رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د.قحطان الخزرجي المحترم.

اعزائنا الطلبة، لقد تبين من خلال الدراسات للمشاكل التي تواجه العالم كل يوم في مجال التقنيات البرمجية الحديثة ان المشكلة الحقيقية هي الكوادر البشرية المتقنة للبرمجيات الحديثة وليست كما يعتقد الكثيرون هي مشكلات في التجهيزات المادية، لذا فإن تأهيل الشباب هو مطلب أساسي في هذه المرحلة، وان التركيز على تطوير الكوادر الشبابية والطلابية المتميزة وبعد الكشف عنها من خلال اقامة المسابقات والدورات ينبغي ان يأخذ الأولوية والاهتمام من قبل كافة مؤسسات الدولة ولاسيما اننا مقبلون على انشاء الحكومة الإلكترونية.



يوم السبت المصادف ٢٠٠٩/٥/٩

وتجدر الاشارة هنا الى نجاح مسابقة ICTC على مستوى العراق، فقد تم في العام الماضي مناقشة ٣٣ مشروعاً برمجياً اما اليوم فسيتم بأذن الله مناقشة ضعف هذا العدد تقريباً وبواقع ٦٠ مشروع برمجي تم انشاؤها وتطويرها في ٧ مؤسسات تعليمية وهي الجامعة التكنولوجية، جامعة بغداد، جامعة الانبار، جامعة البصرة، هيئة التعليم التقني، كلية التراث الجامعة، وكلية مدينة العلم الجامعة.

واخيراً نود ان ان نقدم شكرنا الجزيل وامتنانا الى كل من تحمس وابدى استعداداه لمساعدتنا ابتداءً من السيد رئيس الجامعة، السيد مدير مركز تقنية المعلومات والاتصالات، السيد مدير مشروع واعدون، كافة اللجان القائمة على المسابقة (اللجنة المشرفة، اللجنة التحضيرية، واللجنة التحكيمية)، وانتهاء بالطلبة.

راجين من الله عزوجل ان يثمر هذا الجهد في خدمة عراقنا العزيز.  
وشكراً...

#### اللجنة التحضيرية

٢٠٠٩/٥/٩

وقد تضمنت اللجنة التحضيرية للمسابقة كل من السادة المدرجة اسمائهم في ادناه:

- ١- م.م. داليا نبيل كمال ... مقرر قسم علوم الحاسبات.
- ٢- م.باحث سارة يعقوب يوسف ... قسم علوم الحاسبات.
- ٣- م.باحث عذراء جاسم محمد ... مركز تقنية المعلومات والاتصالات.
- ٤- م.مهندس ياسر هلال هادي ... مركز تقنية المعلومات والاتصالات.
- ٥- م.مهندس علي منير ... مركز تقنية المعلومات والاتصالات.

بالاضافة الى مساندة كافة الكادر الفني والاداري من منتسبي مركز تقنية المعلومات

والاتصالات.



يوم الجمعة المصادف ٢٠٠٩/٥/٨

## بعض صور المسابقة:

برعاية منظمة الملتقى العراقي

( مشروع واعدون )

مشروع رعاية الطلبة المتفوقون

اقام مركز تقنية المعلومات والاتصالات

في الجامعة التكنولوجية ... مسابقة ICTC السنوية

الثانية للعام الدراسي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ في

"برمجة انظمة تقنية المعلومات والاتصالات".







يومي السبت والاحد المصادفين ٥/٩ و ١٠/٥/٢٠٠٩

## نتائج التقييم:

بعد قيام اللجنة التحكيمية للمسابقة بمناقشة ٥٦ مشروع من اصل ٦٠ مشروع، حيث قدم المتسابقون عدد من الاعمال البرمجية التي تميزت بأفكارها المتنوعة وبتضمنها فوائد علمية وتطبيقية. قامت اللجنة التحكيمية بجمع الدرجات التقييمية واحتساب درجة التقييم النهائية لكل متسابق، حيث استمر العمل لغاية الساعة ٨:٠٠ مساءً من يوم الاحد الموافق ١٠/٥/٢٠٠٩.



وبعد اجراء عملية المراجعة والتدقيق، تم اعلان النتائج ووفق الجدول المبين في ادناه:

التقييم النهائي	اسم المشروع	المرحلة	الكلية/القسم	الجامعة	اسم الطالب
84	Digital Display Bar	٤	علوم الحاسبات/ ذكاء	التكنولوجية	١. محمد عبدالواحد جبر
83.4	Implementation of Intranet by using Local Area Network	٤	كلية التقنيات الكهربائية والالكترونية/ تقنيات الحاسبات	هيئة التعليم التقني	٢. احمد عباس حليم علي نزال فنجان شيماء هاشم عبدالغفور
81	CPanel using ASP	٤	علوم الحاسبات/ الذكاء	التكنولوجية	٣. سامر علاء حسين
80.5	Digital Audio Lossless Compression Using C++	٤	كلية الهندسة/ حاسبات	بغداد	٤. سامر سعد حسين
79.33	UEFA EURO 2008	٤	علوم الحاسبات/ الذكاء	التكنولوجية	مكرر - سامر علاء حسين
78.8	One System SIS Based	١	هـ.المكائن والمعدات/ العام	التكنولوجية	٥. محمد عارف سلمان
77.8	فايروس المعالجة ومسح الفيروسات	٢	هـ. تقنيات الحاسبات	كلية مدينة العلم الجامعة	٦. وائل عباس عبد الحسين
77	PHP L My SQL Optimization for the Web Control Pukel Model	٤	هـ.الحسابات وتكنولوجيا المعلومات/ البرمجيات	التكنولوجية	٧. داود فائز داود أمام قاسم موسى
75.5	خوارزمية 26 - CH	٣	كلية الحاسوب/ تكنولوجيا المعلومات	الانبار	٨. سنان محمد صالح
74.6	Development of Web based Student ID Issue Application using PHP & My SQL	٤	كلية الهندسة/ حاسبات	بغداد	٩. حسين عبدالصاحب مهدي علي عبد الجبار عبدالحسين
74.2	Software Development for Computer Intercom Parent Demonstration using VB6 and Macromedia Flash	٤	هـ.الحسابات وتكنولوجيا المعلومات/ البرمجيات	التكنولوجية	١٠. حنان حبيب شمعون
73.75	Virtual Tour Inside SW&IT Department	٤	هـ.الحسابات وتكنولوجيا المعلومات/ البرمجيات	التكنولوجية	١١. مصطفى محمد هادي اسامة حسن عودة داود فائز داود
73.6	Intent Antenna system	٤	العلوم التطبيقية/ الفيزياء	التكنولوجية	١٢. محمد علي راضي
73	Math Calculator	٤	العلوم التطبيقية/ رياضيات	التكنولوجية	١٣. علي نعيم عبد الرضا

71	Blue Firewall	٢	هـ. تقنيات الحاسبات	كلية مدينة العلم الجامعة	١٤. وائل عباس عبد الحسين
70.5	تصميم موقع لمعمل اصباغ	٤	علوم الحاسبات/ النظم	التكنولوجية	١٥. الن عوني منصور نور ظافر عبدالحسين
69.8	شبكة المعلومات الادارية	٤	علوم الحاسبات	البصرة	١٦. محمد علي باسم
69.25	نظام حفظ الوثائق	٤	هـ.السيطرة والنظم/ الحاسبات	التكنولوجية	١٧. عمر علي ذياب
69	Folder and File Encryption and Lock	٤	علوم الحاسبات/ الامنية	التكنولوجية	١٨. حيدر شاكر رشيد
68.75	Analysis, Design and Simulation of Koch Fratad Dipale an terra	٤	هـ.الكهرائية والالكترونية/ الاتصالات	التكنولوجية	١٩. هاجر فيصل جبار
68.5	Socket Programming Application	٤	علوم حاسبات/ نظم	التكنولوجية	٢٠. منتظر عصام نور عايد
68.5	Viruses	٢	العلوم التطبيقية/ الرياضيات	التكنولوجية	٢١. علي نعيم عبد الرضا
68.25	Game Programming by Visual Basic	٤	علوم الحاسبات/ البرامجيات	التكنولوجية	٢٢. فاطمة صالح خضير مروة عبد العزيز ثابت
68.2	E-Commerce Website using PHP + AJAX	٤	هـ.الحسبات وتكنولوجيا المعلومات/ البرامجيات	التكنولوجية	٢٣. بسام هاشم ياسر
67.75	Matrix Solver	٢	هـ.السيطرة والنظم/ الحاسبات	التكنولوجية	٢٤. حيدر عامر عبد
65.75	Hand Written Recognition by using Neural Network Programmed with Matlab	٤	علوم الحاسبات/ ذكاء	التكنولوجية	٢٥. امنه محمد عباس ميس موفق حسيب
65.6	Implementation of Secure Evoting System	٤	هـ.الحسبات وتكنولوجيا المعلومات/ تكنولوجيا المعلومات	التكنولوجية	٢٦. الاء صباح صادق مها صلاح اسعد
65.5	Web Implementation using XML Extensible Tools and AJAXFamework	٤	هـ.الحسبات وتكنولوجيا المعلومات/ البرامجيات	التكنولوجية	٢٧. زهراء علاء باقر
65.33	Database Design and Implementation using Visual Basic (Student Absence Information)	٤	كلية الهندسة/ حاسبات	بغداد	٢٨. نورس حسين صبري

63.8	Design and Implementation of Microkernel using OOP	٤	هـ.الحسابات وتكنولوجيا المعلومات/ البرمجيات	التكنولوجية	٢٩. مصطفى محمد هادي
63.5	A Simulation of Intrusion Detection System	٤	هـ. السيطرة والنظم/ حاسبات	التكنولوجية	٣٠. نور فائز توفيق
63	Educational Software for Kids VB6	٤	هـ.الكهربائية والالكترونية/ الالكترونية	التكنولوجية	٣١. مصطفى عادل حسين
62.5	Notepad with High Security	٤	علوم الحاسبات/ الامنية	التكنولوجية	٣٢. رشا محمد محسن
62.25	DB لشؤون المواطنين	٤	علوم الحاسبات/ ذكاء	التكنولوجية	٣٣. علي صاحب راضي
62	Simple Cipher System	١	علوم الحاسبات/ الامنية	التكنولوجية	٣٤. زيد منذر رديف
61.8	Attendance checker Online System	٤	علوم حاسبات/ برمجيات	التكنولوجية	٣٥. رشا جاسم فاضل عبد
61.67	Hiding Secret Data in to JPEG Images	٤	علوم الحاسبات/ النظم	التكنولوجية	٣٦. زياد عماد رشيد
61.67	Implementation of Authorized Database System using Masal and PHP Language	٤	هـ.السيطرة والنظم/ حاسبات	التكنولوجية	٣٧. ملاذ رياض راضي
61.4	Fingertic Database System	٤	علوم الحاسبات/ ذكاء	التكنولوجية	٣٨. رغد سعد قاسم صابرين حامد امجد
61.25	Development Subliminal Cryptography System based on Natural Language Processing	٤	علوم الحاسبات/ البرمجيات	التكنولوجية	٣٩. ريام عبد الصاحب تانيا جول
60.6	نظام اللجنة الامتحانية	٤	كلية الحاسوب/ تكنولوجيا المعلومات	الانبار	٤٠. هاشم عبد الوهاب هاشم
59.75	Hiding Watermark in Image using Discrete Cosine Transform	٤	علوم الحاسبات/ ذكاء	التكنولوجية	٤١. زهراء حميد رسول زهراء ثامر هاني
58	نظام ادارة المكتبات الالكترونية	٤	علوم حاسبات/ ذكاء	التكنولوجية	٤٢. فاطمة اكرم موسى
57	تشفير قاعدة بيانات	٤	علوم حاسبات/ نظم	التكنولوجية	٤٣. منتظر عصام
56.5	Using Photoshop Technique for Building Secure Website	٤	علوم حاسبات/ برمجيات	التكنولوجية	٤٤. علي هادي حسين بيان عبد الرحمن داود

55.25	Digital Signature	٤	علوم حاسبات/ برامجيات	التكنولوجية	٤٥. ايهاب عبدالرزاق عبدعلي
54.4	Multilevel Password	١	علوم الحاسبات/ الامنية	التكنولوجية	٤٦. الحق اسماعيل عبدالحسين
53.5	Fire Fighting Robot	٤	الكلية التقنية موصل/ هندسة تقنيات الحاسبات	هيئة التعليم التقني	٤٧. ابراهيم خليل ابراهيم
50.4	نظام القبول المركزي الالي	٤	علوم حاسبات/ امنية	التكنولوجية	٤٨. احمد اسكندر مزهر
خارج توجه المسابقة	مشروع مركز تجاري وسط بغداد	٣	هـ. معمارية	التكنولوجية	٤٩. احمد حسن جاسم
خارج توجه المسابقة	Structural Calculator for Estimating Construction Costs	٣	هـ. البناء والانشاءات/ انشائية	التكنولوجية	٥٠. احمد لواء كريم
لم يحضر	بناء وتصميم نظام افراد حكومي بلغة فجول بيسك	٤	علوم الحاسبات	كلية التراث الجامعة	٥١. اوس قصي كاظم
خارج توجه المسابقة	مشروع تصميم مطار اقليمي في مدينة كربلاء	٥	هـ. معمارية	التكنولوجية	٥٢. حسين علي حسن
خارج توجه المسابقة	مشروع مجمع تجاري	٣	هـ. معمارية	التكنولوجية	٥٣. حميد احمد حميد
خارج توجه المسابقة	تطوير جزء من منطقة البتاويين تخطيط حضري	٤	هـ. معمارية	التكنولوجية	٥٤. ريم صبحي ناصر
خارج توجه المسابقة	مشروع مجمع تجاري	٣	هـ. معمارية	التكنولوجية	٥٥. ميس عزيز محمد
لم يحضر	Geographic Information System Basics and Concept		علوم الحاسبات	كلية التراث الجامعة	٥٦. ياسمين عصام حسن
لم يحضر	AES	٤	كلية الحاسوب/ تكنولوجيا المعلومات	الانبار	٥٧. علي مكي
لم يحضر	Design and Implementation of LAN using Windows Server 2003	٤	هـ. السيطرة والنظم/ الحاسبات	التكنولوجية	٥٨. حنان حسين لفتة
خارج توجه المسابقة	مشروع مركز علاج القلب	٣	الهندسة المعمارية	التكنولوجية	٥٩. شذى فالح حسن

## حفل توزيع الجوائز:



قامت منظمة الملتقى العراقي / مشروع واعدون بتكريم الطلبة الفائزين بمسابقة ICTC السنوية الثانية على مسرح الجامعة التكنولوجية وذلك يوم الاثنين المصادف ٢٠٠٩/٥/١١، وقد تضمنت الاحتفالية الترحيب بمعالي وزيرة البيئة (الدكتورة نرمين عثمان) – نائب رئيس هيئة امناء منظمة الملتقى العراقي، والضيوف الكرام والطلبة الاعزاء. وقد اقتت معالي الوزيرة كلمة بهذه المناسبة.

كما واقتى السيد رئيس الجامعة التكنولوجية (أ.د. قحطان الخزرجي) كلمة بهذه

المناسبة، تضمنت مايلي:

**معالي وزيرة البيئة الدكتورة نرمين عثمان المحترمة ...**

**السيدات والسادة الحضور الكرام ...**

**طلبتنا الاعزاء ...**

**السلام عليكم ورحمة الله وبركاته**

في رحاب الجامعة التكنولوجية وبرعاية منظمة الملتقى العراقي / مشروع واعدون، تجدد اللقاء اليوم لتكريم نخبه متميزة من ابنائنا الطلبة ومن عدة جامعات بمشاريع علمية متميزة نفتخر بها. ليس فقط في الجامعة التكنولوجية ولكن بين جامعات العراق كافة. وان سر تميزهم هو اصرارهم كباقي اخوانهم العراقيين في المساهمة وكل من موقعه لبناء عراقنا الجديد.

في الوقت الذي نهنت في طلبتنا الاعزاء الفائزين بفوزهم، نتمنى للمشاركين كافة الموفقية ونأمل من باقي طلبتنا الاستعداد للمشاركة في المسابقات القادمة.

لايسعنا، وبأسم مجلس الجامعة التكنولوجية واساتذتها وطلبتها، الا ان نتقدم بخالص شكرنا وتقديرنا لمعالي وزيرة البيئة الدكتورة نرمين عثمان والسيد نزار الزبيدي مدير مشروع واعدون في منظمة الملتقى العراقي لرعايتهم وتكريمهم الفائزين في هذه المسابقة العلمية.

نسأل الله ان تستمر رعاية المسابقة بما فيه الخير لبلدنا العزيز.

وفقنا الله واياكم ... والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

أ.د. قحطان خلف الخزرجي

رئيس الجامعة التكنولوجية



ثم تفضلت معالي وزير البيئة المحترمة بتوزيع الجوائز على الطلبة الثلاثة الاوائل الفائزين بالمسابقة (والتي تضمنت حاسبة محمولة نوع HP3010 بقيمة \$1000 ومبلغ مالي مقداره \$300 لكل فائز) بالإضافة الى توزيع الجوائز على الطلبة السبعة الفائزين (والتي تضمنت مبلغ مالي مقداره \$300 لكل فائز).

وقد سلم السيد رئيس الجامعة (أ.د. قحطان الخزرجي) شهادة شكر وتقدير لكل من السيد نائب رئيس الوزراء (د. برهم احمد صالح) وقد استلمتها معالي وزيرة بالنيابة، كما وقد سلم السيد رئيس الجامعة شهادة شكر وتقدير لكل من معالي وزيرة البيئة و السيد مدير مشروع واعدون كهدايا تقديرية ترميناً لجهود المنظمة بدعم المسابقة وللسنة الثانية على التوالي.

وبعد ذلك تحدثت معالي الوزيرة د. نرمين عثمان مع طلبة الفائزين والتقطت صور تذكارية معهم، وثلّمت الجهود المبذولة من جانب الجامعة في التحضير لهذه الاحتفالية، داعية الله عز وجل لحفظ العراق والعراقيين من المخاطر والمصائب جميعها وان يعم السلام والامان في انحاء العراق كافة.

وفي نهاية الحفل قام السيد نزار الزبيدي / مدير مدير مشروع واعدون وأ.م.د. احمد علي موسى / مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية، ود. مازن سمير علي / مدير مركز تقنية المعلومات والاتصالات بتوزيع شهادات المشاركة على كافة الطلبة الذين شاركوا في المسابقة.



مسابقة ICTC السنوية الثانية في برمجة أنظمة تقنية المعلومات والاتصالات





يوم الاثنين المصادف ١١/٥/٢٠٠٩.

تمت...