



# في الفترة من ١٩ - ٢١ ربيع الآخر الجاري .. خادم الحرمين يرعى مؤتمر جامعة طيبة الدولي في الحوسبة وتقنية المعلومات

وأيضاً حديثي التخرج للمشاركة في مسابقة المشاريع العلمية التي ستقام ضمن فعاليات المؤتمر لاختيار أفضل مشاريع الطلاب حيث يمكنهم المشاركة بإرسال ملخصات وافية عن طريق موقع المؤتمر كما سينظم خلال المؤتمر العديد من ورش العمل والمحاضرات العلمية من قبل متحدثين رئيسيين من علماء وخبراء محليين وعالميين متميزين في مجال تقنية المعلومات يمكن للجميع الاستفادة منها، مؤكداً معاليه أنه تم تشكيل اللجان العاملة في المؤتمر وتحديد مهامها وهي تعمل على إنجاز أعمالها لتحقيق أهداف المؤتمر ..

على النظام من المهتمين بمجال تخصص المؤتمر كما وجهت دعوات لكل من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، والجامعات السعودية، ومركز المعلومات الوطني، ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية وعمداء كليات الحاسب والهندسة في دول مجلس التعاون الخليجي . ودعا الدكتور النزهة طلاب وطالبات الجامعات السعودية لمرحلة البكالوريوس

المدينة المنورة «الرياض»  
تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز حفظه الله تطلق جامعة طيبة بالمدينة المنورة في ربيع الثاني القادم مؤتمر دولياً في الحوسبة وتقنية المعلومات تستضيف خلاله علماء وخبراء محليين وعالميين متميزين في مجال تقنية المعلومات وذلك خلال الفترة ١٩-٢١/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١٢-١٤/٣/٢٠١٢م.



وقال معالي مدير جامعة طيبة الأستاذ الدكتور منصور بن محمد النزهة إن رعاية خادم الحرمين الشريفين حفظه الله للمؤتمر تأتي توأماً للدعم الكبير الذي يلقاه البحث العلمي في الجامعات والمؤسسات التعليمية من اهتمام منه يحفظه الله وتحقيقاً للنظرة الطموحة بالاطلاع على آخر مستجدات كل علم واستفادة

أبنائه في المملكة منه سعياً لما تحققة من تطور ونماء ورفاهية وأضاف إن الجامعة تنظم هذا المؤتمر ضمن سلسلة مؤتمرات متنوعة ومتخصصة تم جدولتها على مدار العام تهتم باستقطاب أبرز الكفاءات من العلماء والباحثين من جميع دول العالم وفي جميع المجالات إثراء للتخصصات التي تبحث فيها وبما يحقق تطلعات القيادة الرشيدة . وأوضح معاليه أن مؤتمر جامعة طيبة الدولي الأول في الحوسبة وتقنية المعلومات سيكون مناسبة علمية مهمة يجتمع فيها المختصون والمهتمون والعاملون في مختلف تخصصات الحاسب الآلي وتقنية المعلومات لطرح آخر وأحدث نتاج البحث العلمي والتطبيقات العملية والتوجهات المستقبلية في هذا المجال كما يسعى إلى استقطاب الباحثين المميزين من الجهات العلمية والعاملين في القطاع الصناعي لتقديم نتائج بحوثهم العلمية وتطبيقاتهم الميدانية ومناقشة تجاربهم وخبراتهم العملية وأضاف معاليه أن أبحاث المؤتمر ستدور حول عدة محاور من بينها علوم الحاسب ونظم المعلومات وهندسة البرمجيات وشبكات الحاسب وأمن المعلومات وهندسة الحاسب والتعاملات الالكترونية أو ما يعرف بالحكومة الإلكترونية.

وأشار معاليه إلى أنه وسعياً للإعلان عن المؤتمر والمشاركة في فعالياته على مستوى العالم فقد تم استخدام نظام علمي لإدارة المؤتمرات يعرف باسم (إيداس) لتسهيل عملية الإعلان عن المؤتمر وإرسال دعوة المشاركة في المؤتمر إلى القوائم البريدية المسجلة

جامعة  
طيبة



## Conference Program

ICCI 2012

1<sup>st</sup> Taibah University International Conference on Computing and Information Technology  
Le Méridien Hotel, Al-Madinah Al-Munawwarah, Saudi Arabia  
19-21 Rabi II 1433 Hijri (12-14 March 2012)

College of Computer Science & Engineering  
Taibah University

Overall Program			
Opening Ceremony: Sunday - 18 Rabi II 1433 (12 March 2012) - 9:00 PM			
Location: Taibah University Main Campus (Men: Ceremony Hall, Ladies: College of Medicine's Hall)			
Monday, 19 Rabi II (13 March)	Tuesday, 20 Rabi II (14 March)	Wednesday, 21 Rabi II (14 March)	
9:00 - 10:00 am Session 3: Priority Session ** 1. Dr. Mohammed Al-Suwaid 2. Prof. Hussein Moutah 3. Eng. Abdullah Alghannam	Session 4 4A: Intelligent Systems I ** 4B: Computer Engineering I ** 4C: Healthcare Applications **	Session 7 7A: Image Processing I ** 7B: Algorithms & Complexity ** 7C: Information Systems I **	
10:00 - 12:00 pm Refreshments Exhibition and Poster Session (Males) **	Refreshments Exhibition and Poster Session (Males) **	Refreshments Exhibition and Poster Session (Males) **	
11:00 am - 12:30 pm Session 1 1A: Intelligent Systems II ** 1B: Computer Networks ** 1C: Information Systems II **	Session 5: Priority Session ** 1. Prof. Mohamed Kamel 2. Prof. Saad Ali Saad	Session 8 8A: Learning Systems ** 8B: Wireless & Mobile Networks ** 8C: Software Engineering I **	
11:30 - 1:00 pm Refreshments Exhibition and Poster Session (Ladies) **	Refreshments Exhibition and Poster Session (Ladies) **	Refreshments Exhibition and Poster Session (Ladies) **	
1:00 - 4:00 pm Session 1 1A: Computer Security ** 1B: Computer Engineering ** 1C: Arabic Language Processing **	Session 4 4A: Image Processing I ** 4B: General Systems ** 4C: Software Engineering I **	Session 6: Priority Session & Closing 1. Prof. Anif Ghafoor 2. Eng. Ali Bin Fahd Al-Sama 3. 2:30 pm - Closing Ceremony	
1:00 - 4:00 pm Lunch Air Prayer	Lunch Air Prayer	Lunch Air Prayer	

\*\* For Men: Hall A & B & for Ladies: Hall C & D

\*\* For Men: Hall C & D & for Ladies: Hall E & F

\*\* For Men: Hall B & D & for Ladies: Hall E & F

\*\* Group

Opening Ceremony: Sunday, 18 Rabi II 1433 (12 March 2012) - 9:00 PM			
Location: Taibah University Main Campus (Men: Ceremony Hall, Ladies: College of Medicine's Hall)			
Day 1 - Monday, 19 Rabi II (13 March)			
8:00 AM Registration and Breakfast			
9:00 AM Session 1 Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Prof. Saad Bakry Co-Chair: Dr. Iman Almasri Invited Speaker: Dr. Mohammed Al-Suwaid (Information Technology in The Arab World) Invited Speaker: Prof. Hussein Moutah (Wireless Sensor Networks for Secured Society) Invited Speaker: Engr. Abdullah Alghannam (Cloud Computing: Vision for A Government Cloud)			
10:30 AM Refreshments Exhibition and Poster Session for Men Location: EP Hall			
11:00 AM Session 2A Intelligent Systems I Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Prof. Anif Khan Co-Chair: Dr. Iman Hassan	Session 2B Computer Networks Location for Men: Hall B-H Location for Ladies: Hall B-L Chair: Dr. Hamed Alkhamis Co-Chair: Dr. Fadhiah Hann	Session 2C Information Systems I Location for Men: Hall C-H Location for Ladies: Hall C-L Chair: Dr. Umar Al-Turki Co-Chair: Dr. Saham Husein	
12:30 PM Dhuh Prayer and Refreshments Exhibition and Poster Session for Ladies Location: EP Hall			
1:30 PM Session 3A Computer Security Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Dr. Khalid Alghathbar Co-Chair: Dr. Samira Hernal	Session 3B Computer Engineering I Location for Men: Hall B-H Location for Ladies: Hall B-L Chair: Prof. Abdullah Al-Shouhan Co-Chair: Dr. Fadhiah Hann	Session 3C Arabic Language Processing Location for Men: Hall C-H Location for Ladies: Hall C-L Chair: Prof. Hany Ammar Co-Chair: Dr. Iman Almasri	
3:00 PM Lunch Air Prayer			

Day 2 - Tuesday, 20 Rabi II (13 March)			
8:00 AM Registration and Breakfast			
9:00 AM Session 4A Intelligent Systems II Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Prof. Hamed Alkhamis Co-Chair: Dr. Iman Hassan	Session 4B Computer Engineering II Location for Men: Hall B-H Location for Ladies: Hall B-L Chair: Dr. Mahmoud Saeed Co-Chair: Dr. Fadhiah Hann	Session 4C Healthcare Applications Location for Men: Hall C-H Location for Ladies: Hall C-L Chair: Dr. Nur'Am Rashid Co-Chair: Dr. Khalid Alghathbar	
10:30 AM Refreshments Exhibition and Poster Session for Men Location: EP Hall			
11:00 AM Session 5 Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Prof. Anif Ghafoor Co-Chair: Dr. Samira Hernal Invited Speaker: Prof. Mohamed Kamel (Cooperative Intelligent Systems) Invited Speaker: Prof. Saad Bakry (International Assessment Indicators of the Info Age: What's Rising?)			
12:30 PM Dhuh Prayer and Refreshments Exhibition and Poster Session for Ladies Location: EP Hall			
1:30 PM Session 6A Image Processing I Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Dr. Mahmoud El-Sekka Co-Chair: Dr. Iman Hassan	Session 6B Optical Networks Location for Men: Hall B-H Location for Ladies: Hall B-L Chair: Prof. Hussein Moutah Co-Chair: Dr. Saham Husein	Session 6C Software Engineering I Location for Men: Hall C-H Location for Ladies: Hall C-L Chair: Dr. Sultan Alghadali Co-Chair: Dr. Iman Almasri	
3:00 PM Lunch Air Prayer			
Day 3 - Wednesday, 21 Rabi II (14 March)			
8:00 AM Breakfast			
9:00 AM Session 7A Image Processing II Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Dr. Emad Alshelbi Co-Chair: Dr. Iman Hassan	Session 7B Algorithms & Complexity Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Dr. Abdul-Ahad Siddiq Co-Chair: Dr. Samira Hernal	Session 7C Information Systems II Location for Men: Hall C-H Location for Ladies: Hall C-L Chair: Prof. Saad Bakry Co-Chair: Dr. Saham Husein	
10:30 AM Refreshments Exhibition and Poster Session for Men Location: EP Hall			
11:00 AM Session 8A E-Learning Systems Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Engr. Ali Al-Sama Co-Chair: Dr. Iman Almasri	Session 8B Wireless & Mobile Networks Location for Men: Hall B-H Location for Ladies: Hall B-L Chair: Dr. Sultan Tavil Co-Chair: Dr. Fadhiah Hann	Session 8C Software Engineering II Location for Men: Hall C-H Location for Ladies: Hall C-L Chair: Prof. Fakhri Yousif Co-Chair: Dr. Samira Hernal	
12:30 PM Dhuh Prayer and Refreshments Exhibition and Poster Session for Ladies Location: EP Hall			
1:30 PM Session 9 Location for Men: Hall A-H Location for Ladies: Hall A-L Chair: Prof. Mohamed Kamel Co-Chair: Dr. Saham Husein Invited Speaker: Prof. Anif Ghafoor (Security and Privacy Challenges in Cyber Infrastructure) Invited Speaker: Engr. Ali Al-Sama (Kingdom of Saudi Arabia's e-Government Program)			
3:00 PM Closing Ceremony Lunch - Air Prayer			