



الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا (اي يو تي)

اي يو تي /الكومستيك 15

IUT/COMSTECH-15

داكا، بنغلاديش

أكتوبر 2014 م

منظمة التعاون الإسلامي (او اي سي)

الاصل بالانجليزية

الدورة الخامسة عشرة للكومستيك الجمعية العامة للعلوم والتكنولوجيا
إسلام أباد، جمهورية باكستان الإسلامية
7-9 أبريل 2015 م

تقرير

على الأنشطة

الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا (اي يو تي) دكا

منظمة التعاون الإسلامي (او اي سي)

بورد بازار، غازيبور-1704، بنغلاديش

هاتف: 9291250، 9291251، فاكس: 880-2-9291260، بريد إلكتروني: vc@iut-dhaka.edu

الموقع: www.iutoic-dhaka.edu

المقدمة

ونحن نعتبر أنها شرف عظيم وفرصة للإبلاغ عن أنشطة الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا (اي يو تي) في الدورة الخامسة عشرة للكومستيك الجمعية العامة ومؤتمر قمة منظمة التعاون الإسلامي في العلوم والتكنولوجيا الذي سيعقد في المدينة الخلابة للإسلام آباد، الجمهورية الإسلامية باكستان. فمن دواعي سروري ان اخبر ان الجامعة يسير إلى الأمام مع التعهد المتجدد والحماس وتمت مراجعة خطة أنشطتها لتلبية تحديات القرن 21 في مجال تنمية الموارد البشرية في قدرتها المتواضعة.

وقد تم إعداد هذا التقرير لإعطاء لمحة عامة عن أنشطة وبرامج الجامعة في الماضي القريب. كما يسلط الضوء على المجالات الممكنة للتحسين بحيث تستطيع هذه الجامعة تواصل جهودها لتطوير الموارد البشرية للأمة. سينظر جهودنا في إعداد هذا التقرير مثمرا إذا كان يمكن تسهيل مداوات الدورة. ونتوقع أن الدورة الحالية من شأنه أن يوفر لنا مع المبادئ التوجيهية لمزيد من التطوير وديناميكية في أنشطة الجامعة.

نيابة عن الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين و عن نفسي بالأصالة، أود أن أعبر عن امتناني العميق لمندوبي الجمعية ونتوقع أن الجامعة سوف تستمر في تلقي الدعم اللازم - من حيث المواد والأخلاقية والفكرية - من الجمعية في الأيام المقبلة لتسهيل إنجازات أهدافها كما كلف من قبل منظمة التعاون الإسلامي (او اي سي) لصالح الدول الأعضاء.

16 أكتوبر 2014 م

الأستاذ الدكتور امتياز حسين

نائب الرئيس

الفصل الاول

المقدمة

1.1 تطور من المركز إلى الجامعة

بدأت الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا (اي يو تي) الرحلة الاولى بصفتها المركز الإسلامي للتدريب التقني والمهني والبحوث (ICTVTR) تنفيذا للقرار رقم E-9/5 المؤتمر الإسلامي لوزراء الخارجية 9 التي عقدت في داكار السنغال في عام 1978. بدأت المركز برامجها العادية طويلة في عام 1986. في أعقاب قرار 22 وزراء الخارجية الذي عقد في الدار البيضاء، المغرب، في 10-11 ديسمبر 1994، تم تغيير اسمها من ICTVTR الى المعهد الإسلامي للتكنولوجيا (IIT) وفيما بعد الإسلامية جامعة التكنولوجيا (اي يو تي) من خلال اعتماد قرار الملحوظ في 27 يونيو 2001 في الدورة 28 لوزراء الخارجية في باماكو، مالي بنصيحة القرار رقم E-28/48.

1.2 فريق "الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا رائد الفضاء" تلقى جائزة من شهادة تقدير من مسابقة المريخ جمعية الطلبة

شاركت مجموعة من طلاب الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا تسمى "الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا رائد الفضاء" في الإلهام الدولي المريخ الطلابية مسابقة التصميم التي نظمتها جمعية المريخ، إلهام المريخ وكالة ناسا. كان هذا مسابقة تصميم عالمية لشخصين المريخ يطير مهمة لسنة 2018 لإشراك وتشجيع الطلاب والمعلمين والخبراء من جميع أنحاء العالم في بعثة المريخ. انضم الجامعات البارزة والمرموقة في جميع أنحاء العالم في المسابقة. تم المقترحات المختارة المدرجة قصيرة من 38 فريقا يمثلون 56 جامعة من 15 بلدا بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، روسيا، هولندا، ألمانيا، النمسا، إيطاليا، المملكة المتحدة، البرتغال، بولندا، موريشيوس، الهند، بنغلاديش، اليابان وكولومبيا. على الرغم من محدودية الموارد ومع القليل جدا من المعرفة في علم الفلك، وقد وافقت على اقتراح فريق "الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا رائد الفضاء" من قبل جمعية المريخ جنبا إلى جنب مع الحصول على جائزة من "شرفية". ورقة للفريق "الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا رائد الفضاء" المسمى "إكسبيديشن الإنسان على سطح المريخ-2018 الجدول الزمني" كما تم نشرها على موقع مجتمع المريخ.

1.3 5162 المرشحون من 17 دولة عضو معين لقبول للعام الدراسي 2013-2014 م

الدورات العادية للعام الدراسي الحالي 2013 - 2014 بدأت يوم 30 ديسمبر 2013. كما أوصت به اللجنة الإسلامية، فضلا عن قنوات الاتصال العادية، تم إبلاغ وزارات التعليم العالي في الدول الأعضاء. للسنة الدراسية الحالية، 2013-2014، وتم ترشيح ما يصل الى 5162 مرشحا للقبول في برامج مختلفة. من المرشحين، وذلك بسبب نقص المقاعد المتاحة، تم قبول 349 مرشحا في النهاية على أساس الجدارة ومبدأ التمثيل الجغرافي العادل. العام الدراسي الحالي 2013-2014 سوف تكتمل في الأسبوع الثاني من شهر نوفمبر عام 2014 وعام الدراسي المقبل 2014-2015 من المقرر أن

تبدأ يوم 20 نوفمبر 2014 مع قبول حوالي 380 طالب من مختلف الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي في مختلف برامج الدراسات العليا والجامعية.

1.4 الدورات القصيرة في مواضيع تشمل الناشئة والحدودية للتكنولوجيا

وبصرف النظر عن البرامج الأكاديمية العادية طويلة، والجامعة تقدم الدورات القصيرة والندوات وورش العمل منذ بدايته لأجراء المهارات وتحديث المعرفة ورفع المستوى ، وهو أمر مهم لتزويد العاملين في الخدمة مع التكنولوجيا المتغيرة بسرعة في العصر الحديث. حتى الآن، شارك حوالي 2650 متدربا من نحو 50 بلدا في الدورات القصيرة التي تقدمها الجامعة وقتا فوقتا . في عام 2013، نظمت الجامعة الدورات القصيرة وورش العمل في المجالات التالية:

(1) لاسلكي للاتصالات النقالة وعن التطورات الريفية المستدامة

(2) القضايا والاتجاهات وآفاق التعليم التقني والمهني والتدريب (TVET) في البلدان الأعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي

(3) تطبيقات الهواتف الذكية: تقنيات واتجاهات البحوث. في نهاية عام 2014،

وفي خلال فترة الاستراحة بين الدورات، تخطط الجامعة لتقديم دورات قصيرة في مواضيع مختلفة تشمل التقنيات الناشئة والحدودية مثل

(1) من أجهزة وأنظمة الدوائر ل: منهجية التصميم الكامل،

(2) تنمية ريادة الأعمال من خلال التدريب المهني والتقني للبلدان الأعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي،

(3) الحوسبة السحابية والبيانات الكبيرة - هناك نقلة نوعية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، (د) الاهتزاز، الصوتيات وغير المدمرة اختبار و(ت) إدارة جودة المياه للشرب الغرض

1.5 الأنشطة البحثية

تشجع الجامعة أعضاء هيئة التدريس والطلاب على إجراء المشاريع البحثية. وتنتشر الصحف من تأليف أعضاء هيئة التدريس بانتظام في المجالات المحكمة وقدم في الندوات والمؤتمرات الدولية و الوطنية. جميع طلاب السنة النهائية لا بد ان يعدوا ويعرضوا أعمالهم على المشروع في مستوى مقبول.

الهدف من عرض المشروع هو توفير مجموعات الطلاب فرصة لتطوير القدرة على تقديم والدفاع عن أعمالهم أمام جمهور يتألف من أعضاء هيئة التدريس والطلاب باستخدام مرافق متعددة الوسائط المتاحة في الجامعة. يقدم طلاب الدراسات العليا أيضا جهودهم لنشر نتائج أبحاثهم.

1.6 مؤشرات الأداء الرئيسية (KPI)

وقد اعتمدت الجامعة خمسة معايير رئيسية في مجالات البحث والتدريس، والنظرة الدولي، والأثر الاجتماعي والاقتصادي فضلا عن مرافق وموارد وموظفي الدعم من أجل قياس أدائها مع التركيز على نقاط القوة والضعف فيه. ويعتقد أن تحديد نقاط الضعف بطريقة موضوعية خطوة عملاقة إلى الأمام في تحسين الأداء في أي مؤسسة.

1.7 منشورات الجامعة والمجلات مشترك بها

1.7.1 وادار مجلة فنية باسم "مجلة الهندسة والتكنولوجيا" التي تحتوي على أوراق بحثية من تأليف أعضاء هيئة التدريس في الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا، ومنظمات مختلفة، ويجري نشر الجامعات في البلد المضيف والخارج مرتين في السنة بعد المراجعة والتدقيق السليم لتسهيل تطوير منحة الإبداعية. وقد حصلت المجلة كذلك التقدير من قبل الأوساط الأكاديمية. وأحضر نشر اسمه "نشرة الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا" أيضا كل شهرين للإعلان عن أنشطة الجامعة. بمناسبة انعقاد 27، نشر نشرة أخبار تسليط الضوء على الأنشطة الأكاديمية في الجامعة إلى جانب أخبار أخرى باللغات الثلاث في منظمة التعاون الإسلامي.

1.7.2 والطلاب، خاصة على مستوى الماجستير، و المعلمين يستفيد كثيرا باستخدام المجلات على الانترنت المكتتب بها الجامعة. فتحت الاشتراك في المجلات على الانترنت الوصول إلى حوالي 5000 المجلات. بالإضافة إلى ذلك، تؤيد الجامعة لعدد من المجلات الدولية. وعلى الرغم من الحاجة إلى مزيد من المجلات المكتتب، الجامعة ليست في وضع يمكنها من القيام بذلك في الوقت الراهن نظرا للقيود المالية،

1.8 الأنشطة المصاحبة للمناهج الدراسية واللاصفية

ووقع عدد معتد المشارك المناهج الدراسية والأنشطة اللاصفية في الماضي القريب. ومن أبرز تلك هي: 24 مسابقة سنوية رياضية، وبرنامج التوجيه والاستقبال أعذب لأعضاء جدد، 15 الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا برمجة حاسوبية مسابقة عام 2014 (IUTCPC-2014)، المنافسة السنوية لتلاوة آيات من القرآن الكريم، وبرنامج بلانتيشن شجرة، داخل الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا مسابقة النقاش - 2014، داخل الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا الروبوتية مسابقة لأتباع خط تصميم الروبوت والعرق، ومعرض التصوير الدولي بعنوان "كسر حلقة - Season الرابع"، وبرنامج الثقافة الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا، جائزة حفل توزيع مختلف المناسبات،

1.8.1 نظمت الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا القومي مهرجان السادس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2014 في 12-13 سبتمبر 2014 قسم علوم الحاسوب والهندسة (CSE) في حرم الجامعة وسط الحماس والاحتفالات بمشاركة عدد كبير من الطلاب من مختلف المدارس والكليات والجامعات.

وتضمن برنامج خلاله عرض المشروع، المنافسة المعرفة العامة، مسابقة الألعاب والأعمال تكنولوجيا المعلومات فكرة التحدي، مسابقة البرمجة، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أولمبياد.

1.8.2 نظمت "2014 CENNOVATION" بنجاح للمرة الثانية من قبل قسم الهندسة المدنية والبيئية (CEE) من الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا في 27 يونيو 2014 بحماس كبير. شارك أكثر من 450 طالب من 12 جامعة رائدة من بنغلاديش في المناسبات المختلفة مثل ملصقات عروض، ميكانيكا أولمبياد، التصوير البيئي، تحليل ودراسة حالة مشروع عرض.

1.8.3 نظمت "2014 MECCELERATION" بنجاح لأول مرة من قبل قسم الميكانيكية والهندسة الكيميائية (MCE) قسم من الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا في 19 اغسطس 2014 العفوية والاحتفالات. شارك الطلاب الشباب من مختلف الجامعات في المهرجان الذي تم تنظيمه للمساعدة في تطوير المهارات مثل القيادة، وإدارة الأحداث، والكتابة، وما إلى ذلك جنبا إلى جنب مع الابتكار من خلال أحداث مثل مشروع العرض، مسابقة فكرة الشركة.

1.8.4 - 2014 ESONANCE، الحدث التكنولوجي متعدد الأوجه، نظمها قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية من جامعة في 22 اغسطس 2014. والطلاب من جميع أنحاء بنغلاديش شاركت في هذا الحدث، الذي أقيم في حرم جامعة. وكان الهدف من Esonance عام 2014 لجمع الطلاب في جميع أنحاء البلاد في بيئة تنافسية وكذلك احتفالي وتعزيز منصة لتبادل الأفكار. تم تقسيم الحدث إلى عدد من القطاعات التنافسية بما في ذلك الروبوتات، والمنافسة المسابقة، ودراسة حالة قطاع الأعمال، وعرض الأجهزة والبرامج خلاله عرض، عرض الملصق.

1.8.5 "معركة العقول" هي واحدة من المسابقات المرموقة في قطاع الشركات في بنغلاديش. البريطانية الأمريكية للتبغ بنغلاديش (BATB) تم تنظيم هذا الحدث منذ عام 2004، وكانت الطبعة الحادي عشر لهذا الحدث في عام 2014. وعلى مر السنين، تطورت المنافسة والآن أنها توفر تحديات الأعمال الفريدة بما في ذلك حالات الأعمال من واقع الحياة بحيث يحصل الطلاب على أقصى قدر من التعرض لاحتمال الوضع واقع الحياة والتعلم من هذه التجارب.

1.9 استجابة لنداء الإنسانية

التعبير عن التضامن والتعاطف مع المعاناة الإنسانية، عقد طلاب الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا تحت رعاية إدارة "برنامج التبرع بالدم الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا - 2014" بالتعاون مع "مستشفى بنغلاديش الثلاثي، وهي منظمة طوعية مقرها دكا.

1.10 القبول للطالبات

الجامعة قد تم حتى الآن قبول الطلبة الذكور فقط من الدول الأعضاء في البرامج العادية. بسبب نقص المرافق المادية المطلوبة، لا يمكن، حتى الآن، قبول الطالبات في الجامعة. وقد رأى ضرورة تطوير

التسهيلات اللازمة للسماح الطالبات للدراسة في هذه الجامعة المرموقة من قبل العديد من الأوساط. لتسهيل قبول الطالبات في الجامعة، واتخذت مبادرة اللازمة لشراء بعض الأراضي خاصة المحاذية للحرم لبناء مساكن ومرافق أخرى التي ما تم حتى الان، الجامعة تفكر لبناء سكن للطالبات في المنطقة الحالية من دون إزعاج الخطة الرئيسية للحرم الجامعي إلى أقصى حد ممكن. و لجمع الاموال لهذا الهدف، الجامعة تناشد الدول الأعضاء وعدد من المؤسسات / كبار الشخصيات. كما ان الجامعة ترحب الدعم المادي من الحكومات الخيرة للدول الأعضاء وكذلك الأفراد والمؤسسات من خلال التبرعات السمة مطلوب لبناء التسهيلات اللازمة وتعزيز صورتها ومكانتها في أعين المجتمع الدولي وتقديمية إلى الأمام لقضية التعليم العام والإناث على وجه الخصوص.

الفصل الثاني

لمحة عن البرامج الأكاديمية والطلاب

2.1 الطلاب الذين يبلغ عددهم 4156 من ما يصل الى 34 دولة قد درسوا حتى الآن، وتخرج من الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا حتى عام الدراسي 2012-2013 الذين يعملون الآن في مختلف القطاعات المهمة في جميع أنحاء العالم وخاصة في بلدان منظمة التعاون الإسلامي.

2.2 فيما يلي البرامج التي سيتم تقديمها في السنة التعليمية : 2014-2015:

1. برامج الهندسة:

(أ) برامج الدراسات العليا:

(1) دكتوراه في الهندسة الميكانيكية / الهندسة الكهربائية والإلكترونية / علوم الكمبيوتر والهندسة.

(2) ماجستير في العلوم / ماجستير في الهندسة في الهندسة الميكانيكية والكهربائية والهندسة الإلكترونية وعلوم الكمبيوتر والهندسة، الهندسة المدنية وعلوم الحاسب وتطبيقاتها.

(ب) برامج المرحلة الجامعية:

(1) بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية

(2) بكالوريوس في الهندسة الكهربائية والإلكترونية

(3) بكالوريوس في الهندسة المدنية

(4) بكالوريوس في علوم الكمبيوتر والهندسة

(ج) برامج الدبلوم:

(1) الدبلوم العالي في الهندسة الميكانيكية

(2) دبلوم عالي في الهندسة الكهربائية والإلكترونية

(3) الدبلوم العالي في علوم الكمبيوتر والهندسة.

2. التقني والمهني برامج التعليم:

(مع تخصصات مختلفة)

(أ) برامج الدراسات العليا:

(1) ماجستير العلوم في التربية الفنية

(2) دبلوم الدراسات العليا في التربية الفنية

(ب) برامج المرحلة الجامعية:

(1) بكالوريوس العلوم في التعليم الفني

(2) دبلوم في التربية الفنية

2.3 الأنشطة الأكاديمية

2.3.1 برامج الدراسات العليا في الهندسة:

في الآونة الأخيرة، عززت الجامعة برامج الدراسات العليا في الهندسة بقبول المزيد من الطلبة على مستوى الماجستير الهندسة. / M.Engg. وكانت قسم MCE أول من يقدم برنامج دكتوراه تليها قسم EEE. وقد أدخلت قسم CSE البرنامج دكتوراه من العام الدراسي 2013-2014، في حين أطلقت قسم CEE برنامج الماجستير للمرة الأولى من العام الدراسي 2012-2013. مع زيادة قبول عدد من طلاب الدراسات العليا، اكتسبت البرامج البحثية للأقسام الزخم مع نشر المزيد من الأبحاث في المجالات العلمية لاستعراض الأقران. تنفيذًا لقرار الاجتماع 30 لمجلس المحافظين واجتماع المجلس الأكاديمي، وقد تم إدخال الدراسة العليا غير المتفرغة. كما تسعى عدد من المعلمين المبتدئين للجامعة حاليا التعليم العالي في الجامعة.

2.3.2 تم تنظيم زيارات منتظمة من قبل الطلاب للصناعات خلال فصول دراسية لفعالية التفاعل بين الجامعات والصناعة: زيارات الصناعية وتدريب الطلاب. بالإضافة إلى هذه الزيارات الصناعية، كجزء من متطلبات الأكاديمي، خلال فترة الاستراحة بين الدورات، وطلاب السنة الثالثة بكالوريوس وترد الهندسية والسنة الثانية الدبلوم العالي في هندسة الصناعات بما في ذلك المصانع الكبيرة الأسمدة ومحطات توليد الطاقة الحرارية، والمنشآت الهاتف، وشركات البرمجيات والمنظمات الصناعية والتجارية داخل وخارج دكا تحت إشراف لجنة التدريب الصناعي.

2.3.3 التوظيف من خريجي الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا وبعض الإنجازات

يرتبط بسمعة وأداء الجامعة لنوعية ومكانة خريجها. قبول الخريجين من خلال المقاعد المرتفعة الشهيرة التعلم والطلب في سوق العمل تعتبر في بعض الأحيان إلى أن تكون معيارا هاما للتقييم من الجامعة. خريجي الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا في وضع جيد في بلدان مختلفة، وبعض منهم يتابعون دراساتهم العليا على مستوى الماجستير والدكتوراه. في جامعات مختلفة من ألمانيا، الدنمارك، المملكة المتحدة، كندا، أستراليا، السويد، كوريا، فنلندا، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، أيرلندا، النرويج وبعض دول منظمة التعاون الإسلامي. حصل العديد منهم التدريس والبحث معيدين والمنح الدراسية الحكومية. خريجي السابق يعملون جيدا في مجالاتهم المهنية في بلدانهم وخارجها بما في ذلك في الشرق الأوسط. بعض الخريجين الذين أكملوا التعليم في الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا قد حصلت أيضا وظائف التدريس في بلدانهم بما في ذلك بنغلاديش وتسهم في جهود نشر المعرفة العلمية والتكنولوجية. في بعض الحالات، حصل الطلاب عرض الوظائف حتى قبل تخرجهم. يمكن النظر إلى الوضع الحالي للعديد من خريجي الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا من موقع خريجي الجامعة.

الفصل الثالث

الكلية

3.1 القوة الكلية

لنقل جودة التعليم، الجامعة تحتاج إلى مزيد من توظيف أعضاء هيئة التدريس المؤهلين تأهيلا عاليا بدوام كامل للتعامل مع متطلبات والتقاعد والاستقالة من بعض. وتقدر أيضا أهمية تعيين المعلمين من البلدان الأعضاء المختلفة في ضوء عدد سكانها والطلاب من متعدد الثقافات والحاجة إلى رفع طابعها الدولي. و بسبب القيود المالية، جهود الجامعة للتدويل لا يمكن أن يتعزز في الآونة الأخيرة. ولتلبية التدريس وتحمل الابحاث، تم تجنيد عدد معتد من أعضاء هيئة التدريس بدوام كامل مؤخرا. تحت لفة الأجور الحالية، هناك 79 الكامل هيئة التدريس الوقت. بالإضافة إلى ذلك، يحاضر بعض أعضاء هيئة التدريس غير المتفرغين من التخصصات القليلة محاضرات حول مواضيع متخصصة في الجامعة وفق الجدول الزمني المحدد. في محاولة لدينا أكثر المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا، منحت جامعة إجازة استثنائية بدون راتب لأعضاء هيئة التدريس الشباب لمواصلة الدراسات العليا وإجراء اتصالات منتظمة يتم الحفاظ على رصد التقدم المحرز. في غضون ذلك، عاد بعض أعضاء هيئة التدريس بعد الانتهاء من تعليمهم العالي في الخارج واستؤنفت واجباتهم في جامعة تساهم في مزيد من التحسن في نوعية التعليم.

الفصل الرابع

اللقاءات والزيارات من كبار الشخصيات

4.1 التمثيل في الاجتماعات

4.1.1 حضر نائب المستشار وغيرهم من الموظفين عددا من الاجتماعات في الماضي القريب. ومن أبرز تلك هي: عقد اجتماع IGGE لمنظمة المؤتمر الإسلامي في 10-11 سبتمبر 2014 جدة، المملكة العربية السعودية. الدورة 41 لمجلس وزراء الخارجية الذي عقد في جدة، المملكة العربية السعودية، في 18-19 يونيو 2014؛ عقدت الدورة 37 للـ ICECS في 10-12 مايو 2014 جدة. 06 عقد المؤتمر العام لاتحاد جامعات العالم الإسلامي في الرياض، المملكة العربية السعودية في 26-28 نوفمبر 2013؛ الدورة 29 للجنة الدائمة للتعاون الاقتصادي والتجاري (كومسيك) المنعقدة في اسطنبول بالجمهورية التركية في 18-21 نوفمبر 2013؛ الدورة 42 للجنة المالية الدائمة (PFC) الذي عقد في مدينة جدة، في 10-12 نوفمبر 2013؛ المنتدى الحادي عشر لنائب المستشار 2013 الذي عقد في 23 - 24 سبتمبر 2013 في إسلام آباد، جمهورية باكستان الإسلامية. الندوة العلمية الدولية حول "حماية البيئة التشريعات: نحو التنمية المستدامة" ومعرض حول "حماية والإنجازات العواصم والمدن الإسلامية البلديات البيئة الذي عقد بتاريخ 01 - 3 سبتمبر 2013 في مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية؛ "منتدى للتعاون والتبادل بين جامعات العالم الإسلامي" الذي عقد خلال الفترة 28 - 30 مايو 2013 في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، المملكة العربية السعودية.

4.2 الاجتماعات في الجامعة

4.2.1 وخلال السنوات الأخيرة، تم عقد عدد من الاجتماعات في حرم الجامعة والتي تضمنت تلك مجلس الأكاديمية، اللجنة المالية، لجنة القبول، لجنة الإدارات، لجنة المنهج ولجنة الفحص واتخذت قرارات بشأن المسائل ذات الصلة. وفقا لتوفير القواعد الداخلية، اجتمعت اللجنة الاستشارية الإدارية بانتظام برئاسة نائب رئيس الجامعة لتقديم المشورة له على حسن سير العام للجامعة.

4.2.2 اجتماع مجلس المحافظين

عقد الاجتماع 38 لمجلس المحافظين في حرم الجامعة في 28-29 أكتوبر 2013. تحت رئاسة رئيس،(ذاك الوقت) الدكتور كمال عبد الناصر تشودري، آنذاك الأمين، وزارة التربية والتعليم، حكومة جمهورية بنغلاديش الشعبية. وقد حل الاجتماع عددا من القضايا المهمة بما في ذلك المصادقة على الميزانيات للسنة المالية 2014 -2015م.

4.3 زيارات إلى الحرم الجامعي

زار العديد من الشخصيات الهامة في الحرم الجامعي في الماضي القريب الذين عبروا عن ارتياحهم لسير العمل في الجامعة والتسهيلات المتاحة لتلقيين التعليم والتدريب على المستوى الدولي. شملت كبار الشخصيات سعادة المهندس. كندكار مشرف حسين، وزير، وزارة رعاية المغتربين والتوظيف خارج البلاد، حكومة بنغلاديش في 19 أيلول 2014؛ سعادة السيد نور الاسلام ناهد، وزير التربية

والتعليم، حكومة بنغلاديش؛ سعادة السيد إياد أمين مدني، الأمين العام لمنظمة التعاون الإسلامي يوم 10 مارس 2014؛ سعادة سيدتي نورلين بنتي عثمان، المفوض السامي لماليزيا يوم 8 فبراير 2014. سعادة السيد حسن الحق اينو ، وزير الإعلام حكومة جمهورية بنغلاديش الشعبية في 4 أكتوبر 2013.

4.4 ندوة / مؤتمر / محادثات

4.4.1 نظمت وهناك عدد معتد به من ندوة / مؤتمر / محادثات في الحرم الجامعي في الماضي القريب. ومن أبرز تلك هي: "التكنولوجيا السحابية لشبكة الحل المؤسسة" في 16 كانون الثاني 2014 السيد محمد عرمان حسين، الذي تخرج من قسم CSE، الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا ويشغل حاليا منصب مستشار سحابة الحل في تلسترا، سيدني، استراليا؛. "تطوير البرمجيات والحقول أسوشيتد من القلق" في 7 فبراير 2014 من قبل السيد فهد حسن، الذي تخرج من قسم CSE، الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا ويشغل حاليا منصب مهندس البرمجيات كبار في الاندفاع (دينار بحريني) المحدودة، بنغلاديش؛ "هول التحولات بين subband في عصابة التكاثر من الغاليوم / A1 (GA) ونظام المواد" في 19 فبراير شباط 2014 السيد محمد امول حسين ، طالبة الدكتوراه بقسم اللجنة الاقتصادية لأوروبا، جامعة بوردو، الولايات المتحدة الأمريكية؛ "التنمية خادم الكمبيوتر - نظرة عامة" عقدت في 18 آذار 2014 السيد نسيم حسين، المهندس الرئيسي الأجهزة، وشركة أوراكل، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية؛ "ثورة البيانات في بنغلاديش: G3.5 وتطبيقاتها لبناء بنغلاديش الرقمي معا" والتي عقدت في 4 يونيو 2014 من قبل السيد راوندفرشار والسيد فيصل كندكار من روبي Axiata المحدودة. "نحو G5: شبكات زلزانة صغيرة والوصول الطيف غير معد" يوم 12 مايو 2014 السيد محمد نجم الإسلام، طالب الدكتوراه في مختبر اللاسلكي معلومات الشبكة (WINLAB)، جامعة روتجرز، الولايات المتحدة الأمريكية؛ "الآلي تصنيف الكائن تحت الماء باستخدام صور الضوئية" يوم 12 مايو 2014 الدكتور اي اس ام شهاب الدين ، أستاذ مساعد، قسم EEE، الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا. "تذكير للمسلمين" الذي عقد يوم 18 يونيو 2014 البروفيسور حميد الرحمن. "تخيل التعليم في كندا" والتي عقدت في 25 يونيو 2014 السيدة شاهين الإسلام، كبير التعليم / معارض - مستشار الشؤون العامة، المفوضية العليا الكندية. "مؤشر الأداء الرئيسي في الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا" الذي عقد يوم 17 يوليو 2014 الأستاذ الدكتور محمد عناية الله باتواري، قسم MCE؛ "التغيير الاجتماعي الإيجابي عن طريق استخدام تكنولوجيا الجوال" في 26 آب 2014 جرامينفون. "في سن المراهقة، Trepneur" الذي عقد في 27 آب 2014 السيد صابر الإسلام، رجل أعمال شاب والكاتب

4.4.2 منشورات الكلية

الجامعة تشجع دائما أعضاء هيئة التدريس والطلاب لأشطة البحث همتها ونتيجة لذلك تم نشر عدد من الأبحاث في المجالات الوطنية والدولية. تفاصيل الأبحاث المنشورة في الماضي القريب في

الملحق - 1

الفصل الخامس

رفع كفاءتها وتوسيع المرافق :

- 5.1 تطوير المرافق والمختبرات**
- من أجل الحفاظ على القدرة التنافسية في مجالات التكنولوجيا الناشئة، والحاجة لتحقيق التوازن والتحديث والاستبدال وتوسيع المرافق القائمة في المختبرات وورش العمل لا يمكن أن يكون أكثر من التأكيد. وتحقيقا لهذه الحاجة، فقد قامت الجامعة بشراء بعض المعدات في الورش والمختبرات على الرغم من القيود المالية في الماضي القريب.
- 5.2** خلال الفترة قيد الاستعراض، اشترت قسم MCE لفي متجر السيارات، متجر آلة، ومختبر كندي والفصول المعدات مثل محرك ماسحة السيارات، خدمات التوصيل، العارض وسائط متعددة، محطة العمل، خشونة السطح المحمولة تستر.
- 5.3** اشترى قسم EEE عناصر مختلفة في محاولة لتحسين المرافق القائمة مثل برمجة المنطق تحكم (PLC)، مقياس سرعة الدوران، التناظرية المتعدد، مجلس إدارة المشروع، مجلس المدرب الرقمية، راسم الرقمية، المعالجات الدقيقة وأطقم التدريب، وظيفة مولد، TOA مكبر للصوت، مع الوسائط المتعددة العارض معلقة عدة، الرقمية ورق عادي ناسخة، الماسح الضوئي، وأجهزة الكمبيوتر، الحرس الطاقة، الخ
- 5.4** كذلك اشترت قسم التعليم التقني والمهني والمعدات والملحقات لإثراء المرافق الموجودة به. وتضمنت البنود سطح المكتب / PC، برمجة المنطق الأجهزة / تحكم، نظام صوت.
- 5.5** وازداد قسم CEE ومن أبرز هذه هي: 1000 كيلو نيوتن عدد من المعدات Servohydraulic سائل CASAGRANDE ، عالية السرعة آلة النمام، توطيد اختبار جهاز، (UTM آلة اختبار العالمي) اختبار المعدات، وشبه التلقائي اختراق القار، ليونة تستر، CBR الحد الأجهزة، معدات اختبار مارشال، المسار، حاضنة BOD الأسفلت فرن، ميني مزيج الخرسانة، حاضنة، مقياس الطيف الضوئي المرئي، جهاز CSE المفاعل، التعرر متر وموازن الإلكترونية. وفي السياق ذاته، اشترت قسم BOD ، COD
- 5.6** و كذلك اضافة مركز الحاسوب الطابعة، إنتل كور الأصل، يو بي إس، العارض وسائط متعددة، وغيرها. IP والشاشة، سكانر، كاميرا
- 5.7** وبغية تنفيذ تعزيز المرافق، سيلزم تمويل إضافي. في ضوء حقيقة أن تمويل البرامج الحالية أصبح صعبا بسبب عدم دفع أو تأخر في سداد بعض المساهمات الإلزامية، يمكن استكشاف مصادر جديدة لتقليل الاعتماد على المصادر التقليدية للمساهمات إلزامية. في هذا السياق، يمكن اعتبار التبرعات من المؤسسات والتبرعات والمساهمات المالية من المؤسسات الدولية والمنظمات الخيرية والبنوك والأفراد ومن أي مصادر أخرى.

الفصل السادس

الخلاصة

6.1 استت الجامعة لتوفير الموارد البشرية المؤهلة تقنيا إلى الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي. على مر السنين، وقد نمت المؤسسة كما ونوعا من حيث خريجها. يمكن للمرء القول أنه بالمقارنة بحاجة في العالم الإسلامي، والنتائج الحالي للجامعة لا يمكن أن تعتبر كافية. بينما أن من الحق، ان الجامعة قادرة على تطوير نفسها كمؤسسة شعبية جدا. لها رواج كبير بين الشباب في بلدان منظمة التعاون الإسلامي الذين يرغبون في بناء مستقبل مهني في مجال الهندسة والتعليم التقني. في كل عام، يتلقى حوالي عشر مرات أكثر التطبيقات من الطلاب المحتملين مما يمكن أن تستوعب الواقع.

6.2 ليس هناك من ينكر حقيقة أن معظم الدول في العالم الإسلامي والبلدان النامية. أنهم بحاجة إلى خدمات من الشعب التقنية أكثر من أي شيء آخر من أجل بناء مجموعة الصناعي امرهم. ، الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا في موقف جيد جدا لمساعدة الدول الأعضاء. في هذا السياق، ويطلب من الدول الأعضاء للنظر في إمكانيات هائلة للجامعة وممارسة الفرد، فضلا عن الجهود الجماعية بحيث يمكن الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا ان تستقبل الكثير من الشباب في العالم الإسلامي.

6.3 في الوقت الحالي، تستعد الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا على التفوق في الساحة الأكاديمية والبحثية. هنا الطلاب والمتدربين من البلدان الأعضاء مختلفة يتابعون برامج مختلفة في بيئة إسلامية. بل هو مكان اجتماع الأفكار والثقافة من البلدان الإسلامية المختلفة. ان الطلاب المتخرجين من الجامعة، ومجهزة المعرفة التقنية اللازمة والمهارة ومشعبا بروح وقيم الإسلام، إن شاء الله، سوف تكون قادرة على المساهمة بشكل كبير في التنمية الاقتصادية السريعة للدول الأعضاء. مع الطلاب والمتدربين والموظفين من مختلف الدول الأعضاء، الجامعة الإسلامية للتكنولوجيا ويبدو بالفعل أن تكون المظاهرة الأكثر وضوحا من التضامن الإسلامي والعمل الإسلامي المشترك في إطار إعلان مكة المكرمة. نسأل الله سبحانه وتعالى برحمته الواسعة ان يمنح البركات المختارة على جميع المساعي للجامعة لخدمة الأمة الإسلامية.

الملحق-1

النشرات الأخيرة لكليات

1	علم منهاج نور وناصر ام اي ، "سلسلة رمز من الميزات للابنغالية سيناريو إعادة تقييم"، وقائع المؤتمر الدولي للمعلومات الكهربائية وتكنولوجيا الاتصالات، فبراير، 2014، KUET وبنغلاديش.
2	. حامد بن نافذ امتياز، نافيو سليل ، هارونا طوارق مغميا ومحمد رماح، "تحليل LTE راديو معلمة في بيئات مختلفة وسائط نقل" المؤتمر الدولي للمعلومات الكهربائية وتكنولوجيا الاتصالات، EICT عام 2013، التعاون الفني الراعي: IEEE. فبراير 2014، خولنا، بنغلاديش
3	ساسابي ك ام حبيب الكبير و ت تكاين . "اللاخطية صحيح صياغة برمجة شبه الأمثل تجميع الكتل في DTNs فيري بمساعدة" المعاملات IEICE المعني بالبلاغات، B-vol.E96، NO.8، ص 2076-2083 أغسطس عام 2013.
4	شميم، ام ر ايس ،محمد وريحان، ، القضاء على الأمية من خلال دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجالس الصحة: نهج التعلم مدى الحياة المبتكرة في بنغلاديش؛ المجلة الدولية لعلوم الهندسة والتكنولوجيا أبحاث (IJESRT)؛ المجلد. 2، العدد 11، ص 3362-3367؛ نوفمبر 2013. ISSN رقم 9655-2277. مجلة تأثير عامل (جواد للأزياء العالمية) = 1.852، استرداد من موقع: http://www.ijesrt.com/issues.html
5	عثمان، .، وكليمان، محمد وريحان، "دراسة المشاكل لتنمية التعليم التقني والمهني في ولاية كاتسينا، نيجيريا" مجلة الهندسة (جين)، ومجلة المنظمة الدولية للبحوث العلمية (IOSR جين). ه- ISSN: 3021-2250، ص 38-45؛ ISSN: 8719-2278، IOSR جين 2012 عامل التأثير: 1،645، الاسترجاع من موقع: http://www.iosrjen.org
6	Si، Rafukka، وكليمان، ، محمدريحان، ، "تقييم فعالية برنامج تدريب المعلمين التقنيين في ولاية كاتسينا، نيجيريا" المجلة الدولية لعلوم الهندسة والتكنولوجيا أبحاث (IJESRT)؛ المجلد. 2، العدد 10، ص 3059-3066؛ أغسطس 2013. ISSN رقم 9655-2277. مجلة تأثير عامل (جواد للأزياء العالمية) = 1.852، استرداد من موقع: http://www.ijesrt.com/issues.html
7	ام ام الرحمن، ،محمد ريحان، & ام اي اي خان، ، تحليل الأقرب لل4 سنوات دبلوم في الهندسة الميكانيكية-دورة المناهج مع المهام المهنية للصناعات بناء السفن في بنغلاديش. مجلة الهندسة (جين)، ومجلة المنظمة الدولية للبحوث العلمية (IOSR جين). ه- ISSN: 3021-2250، ص- ISSN: 8719-2278، IOSR جين عام 2012، عامل التأثير: 1،645، المجلد. 3. العدد 11 (نوفمبر 2013)؛ الإصدار 5. ص 06-13؛ تم الاسترجاع من http://www.iosrjen.org/pages/current-issue.html

8	محمد رضاء الكريم ، رفات آرا الريميرو محمد سليمان بالله ، "تحليل الموثوقية من تبييت الدبابات حصاد مياه الأمطار في المناطق الساحلية من بنغلاديش باستخدام المياه اليومي نموذج التوازن"، المؤتمر الدولي 20 حول النمذجة والمحاكاة، ديسمبر عام 2013، أديليد، أستراليا، ص 2639-2645.
9	ام اي حسين، ، وشوا، DKH (2013) "تداخل تصميم وأنشطة البناء والنهج الأمثل لتقليل إعادة العمل"، المجلة الدولية لإدارة المشاريع، دوى: 10.1016 / 10.1019.2013.ijproman.j.
10	محمد هشام الرحمن ، محمد رفعت محمد شاكيل و مصبر باشا، "دراسة على تأثير البنية التحتية للطرق، وميزات الاجتماعية والاقتصادية والديموغرافية في حوادث الطرق في بنغلاديش"، ديسمبر 2013 جامعة كيرتن، سارواك، وماليزيا، ص . 87-96.
11	مصبر باشا ، أبو حسنة ، اشتياق الرحمن ورفعت محمد شاكيل، "دراسة على المارة" سلوك الطريق عن طريق معبر المرافق في مدينة دكا "، GEOCON 2013 .28-30 أكتوبر، UTM، جوهور، ماليزيا
12	سيد حسين مقيت، وتنوير أحمد حسين أسلم، "تحسين الإنتاجية البناء باستخدام نموذج محاكاة"، GEOCON 2013 .28-30 أكتوبر، UTM، جوهور، ماليزيا
14	شاغر و رقيب حسن صابر محمد غلام وأمين محمد روحول، "تأمرون مأكّل سطح بولاريتون في واجهة واحدة من كبريتيد الجاليوم اللانثانم والفضة" والضوئية الاستشعار، المجلد. 4، العدد 1، ص 58-62، مارس 2014
15	علم منهاج نور و ام اي ناصر ، "سلسلة رمز من الميزات للالبنغالية سيناريو إعادة تقييم"، وقائع المؤتمر الدولي للمعلومات الكهربائية وتكنولوجيا الاتصالات، فبراير، 2014، KUET وبنغلاديش.
16	ام ر أمين، ، اوغورا،ك كوجيما، ل. J. Sagor & RH، "خصائص الكهرومغناطيسية من Trapezoidally المموج هيكل الموجة البطيئة للخلف موجة التذبذب"، IEEE المعاملات على علم البلازما، vol.42، NO.6، pp.1495-1501، يونيو 2014
17	ر. أحمد & محمد فيض الإسلام ، "مشقوق مغير التصحيح الهوائي متعدد الفرقة للتطبيق". المجلة الدولية للهندسة الكهربائية (IEEJ)، المجلد. 5، العدد 3، ص 1293-1299. 2014.
18	اي اف ام ناهين .نجم الحق، علم جواد محمد، محمود حسن و قمرالحسن ، "تحديد العاطفة من قبل ديناميات المفاتيح وتحليل نمط النص، وسلوك وتكنولوجيا المعلومات"، المجلد 33، العدد 9، 2014، العدد الخاص: تجارب ودراسات.
19	اوغورا كازو، كوجيما أكهيكو، Kawabe فوميكي، Kiyoyuki Yambe وأمين ماريلاند روحول "موجات السطحية في المتضخم G-باند الموجة البطيئة هياكل مستطيلة مع التموجات" جمعية اليابان من البلازما وبحوث الاندماج. المجلد. 9، 340622 (2014) ص 1-4

20	أحمد ر. و اف ام الإسلام F، "التعديل على شكل مغير التصحيح هوائي محملة المادة الخارقة للكو باند" المجلة الدولية للهندسة الكهربائية (IEEE)، المجلد. 5، العدد 6، ص 1459-1465
21	حامد بن نافذ امتياز و Yahia Lawane - "تحليل كمي لبعض أهم مقاييس الأداء LTE راديو" - International مجلة الحاسبات وتقنية شبكة (ISSN: 1519-2210). الناشر: مركز النشر العلمي، جامعة البحرين. المجلد 2 العدد 3. pp.79-83. سبتمبر 2014.
22	أحمد عاشيق، أبو عبد الله محمد الأمين Rasheduzzaman وأمين روحول ماريلاند، "تصميم ثابت سلسلة متزامن المعوض مقرها التخميد تحكم استخدام الاعشاب الغازية خوارزمية الأمتل"، سبرينغر زائد 3: 394 2014، ص 1-17.
23	رفعت، .، ام الرحمن، . ومحمد باشا، . (2014). "دراسة على تأثير البنية التحتية للشارع، الميزات الاجتماعية والاقتصادية والديموغرافية في شارع تحطم في بنغلاديش". أكاديمية عالم العلوم والهندسة والتكنولوجيا، فهرس العلوم الدولية 88، المجلة الدولية للاجتماعية، الإدارة، الاقتصاد والأعمال الهندسية، 8 (4)، 1185-1190.