



رئيس جامعة البحرين: حصول برامج كلية «العلوم» على الاعتماد الدولي يجعلها متوافقة ومثيلاتها الأوروبية

الإطار الأوروبي للمؤهلات والتعلم مدى الحياة. وأضاف أن مسيرة الاعتماد هذه بدأت منذ سنة، وشارك فيها منتسبو الكلية من أكاديميين وإداريين، وعدد كبير جداً من الطلبة في مختلف التخصصات «وقد كللت هذه الجهود بالنجاح».

في حين، قال مدير مكتب ضمان الجودة في كلية العلوم د.حمود ناصر، بأن مؤسسة أسين ASIIN تمنح الاعتماد الأكاديمي للبرامج التي تلبى المتطلبات الأكاديمية والمهنية على أعلى المستويات، وتهتم المؤسسة في اعتماديتها للبرامج بتوافر شروط التعليم الجيد والتعلم الناجح الذي يتم تقديمه.

وتمنح الاعتمادية بناء على معايير محددة متعلقة بمخرجات التعلم والمتوائمة مع إطار المؤهلات الأوروبية والمعايير والمبادئ التوجيهية الأوروبية في التعليم العالي.

وتعد مؤسسة الاعتماد الأكاديمي الألمانية أسين من المؤسسات المرموقة في ضمان جودة البرامج الأكاديمية، وقد قامت باعتماد حوالي 2000 برنامج على مستوى جامعات العالم، وهي متخصصة في اعتماد برامج الهندسة وتقنية المعلومات والعلوم الطبيعية والرياضيات.

يذكر أن برنامج البكالوريوس في الكيمياء قد حصل على الاعتماد الأكاديمي من الجمعية الكندية للكيمياء منذ العام 2009 وبهذا أصبح كافة برامج البكالوريوس في كلية العلوم معتمدة دولياً. كما تمت مراجعة برامج كلية العلوم من قبل هيئة جودة التعليم والتدريب وقد حصلت جميع برامج البكالوريوس فيها على الثقة التامة. إضافة إلى ذلك، تم تسكين برنامج علوم الحياة ضمن الإطار الوطني للمؤهلات، ويجري العمل حالياً على تسكين بقية برامج البكالوريوس في الكلية.



على تقدم مستويات الطلبة قبل التخرج وبعده، وقدرتهم العالية على التفوق في المحافل العالمية بفضل ما يتحصلون عليه من معارف حديثة ومهارات متنوعة.

من جانبه، أشار عميد كلية العلوم د.محمد مصطفى الحلو إلى أن اعتماد برامج الكلية من قبل هيئات الاعتماد الدولية، يُعتبر إحدى أولويات الكلية، حيث اعتمدت مؤسسة الاعتماد الألمانية (ASIIN) برامج البكالوريوس في علوم الحياة، والبكالوريوس في الفيزياء، والبكالوريوس في الرياضيات، والبكالوريوس في الإحصاء وبحوث العمليات.

وبيّن أن جامعة البحرين هي الجامعة الوحيدة في المملكة التي تحصل على هذا الاعتماد بما يجعل برامجها المعتمدة متوافقة مع البرامج الشبيهة في

تعمل على حصول القدر الأكبر من البرامج الأكاديمية للاعتماد الوطني والعالمي، فقد حصلت برامج كلية الهندسة على اعتماد كل من ABET وNAAB لجميع برامجها، وحصلت كذلك كلية تقنية المعلومات على اعتمادية ABET لجميع برامجها، أما كلية إدارة الأعمال فقد حصلت على اعتماد AACSB، وسبق وأن حصل برنامج البكالوريوس في الكيمياء على اعتماد الجمعية الكندية للكيميائيين، في الوقت الذي تتخذ فيه منظمة الصحة العالمية كلية العلوم الصحية مركزاً متعاوناً معها منذ ثمانينات القرن العشرين، إضافة إلى الاعتراف بها من قبل مركز التدريب الدولي - جمعية القلب الأمريكية، وحصول الكثير من البرامج الأخرى على ثقة هيئة جودة التعليم والتدريب». وأكد أن انعكاس هذه الاعتماديات بات واضحاً

أكد رئيس جامعة البحرين د.رياض حمزة، أن حصول برامج كلية العلوم على الاعتماد الدولي سيجعل البرامج الأكاديمية في الكلية متوافقة مع مثيلاتها الأوروبية، مهناً للكلية والقائمين عليها بمناسبة حصول 4 من برامجها الأكاديمية على الاعتماد الأكاديمي من قبل مؤسسة الاعتماد الألمانية «ASIIN».

وقدم رئيس الجامعة الشكر إلى القيادة الحكيمة والحكومة على الدعم الكبير واللامحدود الذي تحظى به الجامعة، مما يمكنها من تنفيذ خططها التطويرية.

كما قدم الشكر إلى رئيس المجلس الأعلى لتطوير التعليم والتدريب ورئيس وأعضاء مجلس الأمناء، على ما تحظى به جامعة البحرين من اهتمام ودعم لبرامجها الطموحة.

وقال حمزة، إن حصول برامج كلية العلوم على الاعتماد الدولي ليس مستغرباً لكون الكلية تزخر بالكفاءات العلمية، وتقدم أحدث المناهج الأكاديمية وأفضل الممارسات التدريسية والإدارية، إضافة إلى تجهيزات مختبراتها المتطورة، وتوفر مختبرات متجددة تحاكي أرقى التجارب العالمية في مجال برامج كلية العلوم، وتماشياً الأولويات الوطنية، وهذا ما مكناها سابقاً من الحصول على «الثقة الكاملة» من قبل هيئة جودة التعليم والتدريب.

وقال، إن اعتماد البرامج الأكاديمية يعد هدفاً استراتيجياً لجامعة البحرين لضمان جودة المخرجات التعليمية وتوفير كوادرمستوى متميز للمساهمة في التنمية الشاملة في مملكة البحرين بما يتوافق ودور الجامعة الوطنية في الرؤية الاقتصادية البحرين 2030.

وتابع: «الخطة التطويرية التي بدأتها الجامعة

حمزة: أهمية مواكبة التعليم الجامعي للذكاء المعلوماتي والصناعي

الاستدامة والنمو الاقتصادي لمملكة البحرين، مما يصب بدوره في تحقيق إستراتيجية كلية تقنية المعلومات عبر الاهتمام بالبحث العلمي المؤثر محلياً ودولياً».

ولفتت إلى أن جميع الأبحاث المقبولة سوف تنشر في قاعدة البيانات IEEExplore/Scopus وستنشر الموضوعات المميزة في المجلات العلمية التي تنشرها جامعة البحرين. وبنقاش المشاركين في المؤتمر محاور: التكنولوجيا المالية، والبيانات الضخمة، والسلاسل المترابطة «البلوك تشين»، والأمن الإلكتروني، والمدن الذكية، والحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء، والاتصالات والشبكات المعلوماتية، وهندسة البرمجيات، والروبوتات، والرؤية الحاسوبية، والتفاعل بين الإنسان والحاسوب.

والخصوصية والأخلاق في مجالات أمن المعلومات. وناقش د.رمزي حارتي من الجامعة اللبنانية النصوص العربية.

واستعرض د.أيمن عبد الحميد من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري موضوع إزالة الغموض عن إنترنت الأشياء الاجتماعية.

فيما قالت عميدة كلية تقنية المعلومات في جامعة البحرين د.لمياء الجسمي: «إن تنظيم المؤتمر يأتي في إطار تشجيع البحث والنشر العلمي بين أعضاء الهيئة الأكاديمية، وتشجيع التعاون البحثي مع الجامعات والمراكز البحثية العالمية لتتوافق مع الخطة التطويرية لجامعة البحرين 2016-2021، وكذلك دعم البحوث التي تدفع إلى

والتطوير. كما شارك في المؤتمر عميد كلية الحاسبات وتقنية المعلومات في جامعة عبدالعزيز الأستاذ الدكتور عبدالعزيز بن هلال الطلحي، وعدد من أساتذة الكلية، بطرح عدد من الأوراق التي تتناول تجارب الكلية في القضايا التي طرحها المؤتمر.

كما شارك المدير التنفيذي لشركة أي ناين سي كايبتال الدكتور برنت هوفر، وقد تحدث حول البنية التحتية في الاتصالات والملاحة والمراقبة للتنقل المتعدد الوسائط.

وتحدث أيضاً، د.برونو كريستو من جامعة تورينتو في إيطاليا عن الصعوبات المحتملة في أمن منظومة «إنترنت الأشياء».

وتحدث د.محمد التويسي، من جامعة فيرجينيا عن التعاطف



د.رياض حمزة

الكهرباء والإلكترونيات «IEEE» ومعهد الهندسة والتكنولوجيا فرع البحرين «IET» - رئيس جامعة دبي د.عيسى بستكي، متحدثاً رئيساً، واستعرض إنشاء نظام بيئي مستدام في صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذكية في الإمارات العربية المتحدة، عبر مشاريع ريادة الأعمال والبحث

الأول. ويهدف المؤتمر إلى توفير ملتقى للباحثين وممارسي الصناعة لتبادل كل ما هو جديد في ساحة الحوسبة والمعلومات، ولمناقشة التقنيات المتقدمة والأبحاث المبتكرة، بالإضافة إلى عرض آخر ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا المجال، والتطلعات المستقبلية.

وشارك في جلسات المؤتمر باحثون من 20 دولة، وناقش المشاركون 56 ورقة بحثية علمية منها 25 ورقة مقدمة من أساتذة وطلبة الدراسات العليا بجامعة البحرين. ويحظى المؤتمر بدعم ورعاية من: مصرف السلام وبنفث البحرين.

واستضاف المؤتمر -الذي نظمه كلية تقنية المعلومات بجامعة البحرين، بدعم تقني من جمعيته: معهد مهندسي

أكد رئيس جامعة البحرين د.رياض حمزة، أهمية مواكبة التعليم الجامعي والخطط الدراسية للتكنولوجيا الحديثة، وتقنيات الذكاء المعلوماتي والصناعي، وغرس روح الابتكار لدى الطلبة في مختلف المراحل الدراسية.

وأثنى، خلال كلمة ألقاها في افتتاح أعمال «المؤتمر الدولي الثاني حول الابتكار والذكاء المعلوماتي والحوسبة والتقنيات» الأحد، على جهود الهيئة الأكاديمية في تقديم التنوع المعرفي التقني، الذي ترجمه الطلبة إلى مشروعات وتطبيقات حاز بعضها صفة الإبداع والابتكار.

وردّب حمزة بالمشاركين والداعمين للمؤتمر الدولي الثاني، معرباً عن سعادته بالنتائج التي خرج بها المشاركون في المؤتمر

اجتماع يبحث مستجدات أكاديمية الذكاء الاصطناعي وفكرة النسخة الثالثة للمسابقة

سمو الشيخ فيصل بن راشد آل خليفة رئيس الاتحاد الملكي للفروسية وسباقات القدرة نائب رئيس المجلس الأعلى للبيئة بالنيابة عن سمو الشيخ خالد بن حمد آل خليفة النائب الأول لرئيس المجلس الأعلى للشباب والرياضة ورئيس اللجنة الأولمبية البحرينية بتدشين أكاديمية الذكاء الاصطناعي التي ستستقبل أول دفعة من الطلبة أواخر العام الحالي، والتي تهدف إلى إكساب الطلبة خبرة علمية في المجالات الناشئة المتعلقة بالذكاء الاصطناعي وعلم البيانات، وتشجيعهم على الابتكار باستخدام أحدث التقنيات والتطبيقات لخدمة المجتمع.

وتقوم جمعية الذكاء الاصطناعي البحرينية، برئاسة حاجي، بتقديم بحوث في مجال الذكاء الاصطناعي، وتقديم الأدوات وذلك من خلال تحفيز الشركات العالمية ليتم الاستفادة من الموارد الذكية في البحرين واستثمار بناء مركز إقليمي للذكاء الاصطناعي في برمجياته والبحث والتطوير، بالإضافة إلى التعاون مع الشركات لتقديم ورش إقليمية في البحرين في مجال الذكاء الاصطناعي وآخر التطورات في هذا المجال.



نائب رئيس اللجنة التنفيذية لمسابقة خالد بن حمد للابتكار في الذكاء الاصطناعي علي حسن. يذكر أن بوليتكنك البحرين تستعد لإطلاق مسابقة خالد بن حمد للابتكار في الذكاء الاصطناعي للعام الثالث على التوالي، بعد نجاح النسخة الثانية منها والخروج بمشاريع مبتكرة للطلبة المشاركين من مختلف مدارس وجامعات البحرين. وخلال الحفل الختامي للمسابقة قام

القائمون على تنفيذ المسابقة والأكاديمية، لما لها من دور في خلق جيل من محترفي الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات في المنطقة، مما يعزز دور المملكة الريادي، مؤكداً حرص الجمعية على المساهمة في دعم المسابقة والأكاديمية. وحضر اللقاء كل من القائم بأعمال نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الأكاديمية د.ريم البوعيينين، والقائم بأعمال مدير إدارة خدمات الحاسب الآلي،

بحث نائب الرئيس التنفيذي لشؤون الموارد والمعلومات رئيس اللجنة العليا لمسابقة خالد بن حمد للابتكار في الذكاء الاصطناعي رئيس اللجنة التنفيذية لأكاديمية الذكاء الاصطناعي في كلية البحرين التقنية «بوليتكنك البحرين»، الشيخ علي بن عبد الرحمن آل خليفة خلال لقائه رئيس جمعية الذكاء الاصطناعي البحرينية د.جاسم حاجي، مستجدات أكاديمية الذكاء الاصطناعي.

واطلعاً على آخر مستجدات أكاديمية الذكاء الاصطناعي التي تعتبر بوليتكنك رائدة في إنشائها، بالإضافة إلى عملية اختيار الدفعة الأولى من منتسبي الأكاديمية و الخطوات التي تسهم في إنجازها.

وتبادل الطرفان الاقتراحات للفكرة الرئيسية للنسخة الثالثة من مسابقة خالد بن حمد للابتكار في الذكاء الاصطناعي التي سيعلن عن انطلاقها في وقت لاحق، والدور الذي ستضطلع به الأكاديمية برفع مستوى التنافسية بين الفرق المشاركة.

من جهته، أشاد حاجي بالجهود التي يبذلها