



تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي @RSksu رسالة الجامعة

في مشروع بحثي مشترك لإنتاج الطاقة الكهربائية بين الجامعة و«الكهرباء»

توليد الطاقة بتسخين الرمال

كتب - بندر الحمدان:

تتقاطع معها أنابيب أفقية يسري فيها الهواء المضغوط ليكتسب حرارة إضافية من الرمل ويصل إلى 624 درجة مئوية، وتم تصميم هذا النظام ليكون هجيناً، حيث يمكن للتوربينة الغازية استخدام الديزل لدعم وصول درجة حرارة الهواء المضغوط لدرجة حرارة الاحتراق اللازمة للتوربينة، ومن ثم يتجه الهواء المضغوط الساخن عند 780 درجة مئوية إلى التوربينة الغازية لتحريكها، ويخرج الرمل من المبادل الحراري بدرجة حرارة أقل، ويتم رفعه مجدداً لأعلى البرج ليتم إعادة تسخينه بأشعة الشمس.

واختتم الأنصاري تصريحه ب طرح مزايا المشروع ومنها: «أن استخدام الرمل الأحمر يسمح بالوصول لدرجات حرارة عالية تصل إلى 1000 درجة مئوية، والعمل بدرجات حرارة أعلى يقود للتشغيل بكفاءة أعلى، والرمل الأحمر متوفر في أراضي المملكة العربية السعودية، وبالتالي يوفر من تكلفة الناقل الحراري، وتقليل المساحة اللازمة من خلال وضع مكونات المشروع، مثل وعاء التخزين داخل البرج، واستخدام توربينة غازية، وبالتالي لا حاجة لاستخدام الماء وأن تكون محطة التوليد بالقرب من مصادر المياه».



بواسطة الكومبريسور قبل تسخينه وتمريه لبقية الأجزاء في دورة رفع درجة حرارة الهواء، كما يتم رفع درجة حرارة «الهواء المضغوط» إلى 520 درجة مئوية بواسطة المعوض الحراري، ويسقط الرمل داخل المبادل الحراري في أنابيب عمودية

البرج عبر مصعد أسطوانتي وإسقاطها أمام أشعة الشمس المركزة على شكل ستارة لاكتساب درجة حرارة عالية، ويتخذ الرمل الساخن في خزان معزول يحفظ حرارته إلى أن يتم انتقاله إلى المبادل الحراري، ويتم ضغط الهواء

التي واجهت المشروع البحثي. وأشار د. الأنصاري أن آلية عمل التقنية تتم عبر انعكاس أشعة الشمس من خلال حقل مرآيا على برج مقابل لها بحيث تتركز في فتحة بأعلى البرج «مستقبل حراري»، ويتم رفع الرمال الحمراء داخل

نغذت جامعة الملك سعود مشروعاً بحثياً مشتركاً مع الشركة السعودية للكهرباء، يهدف للاستفادة من الشمس والرمل والهواء لإنتاج طاقة نظيفة في نظام برج طاقة شمسية مركزة Concentrated CSP «Solar Power»، حيث تم تنفيذ المرحلة الأولى من هذا المشروع لإنتاج 100 كيلو واط في شركة وادي الرياض للتقنية، الذراع الاستثماري للجامعة، وجاء ذلك في حفل رعاه معالي مدير الجامعة د. بدران العمر على أرض وادي الرياض. وأكد د. هاني الأنصاري، الأستاذ بقسم الهندسة الميكانيكية، الباحث الرئيس بالمشروع في تصريح لـ«رسالة الجامعة» أن المشروع يعتبر الأول من نوعه على مستوى العالم والذي يستخدم الرمال في برج طاقة شمسية مركزة لإنتاج الكهرباء، وتم الوصول بدرجة حرارة الرمل الأحمر إلى 624 درجة، وهي أعلى من درجات الحرارة التي يعمل عليها الملح المذاب والذي يفقد خواصه الكيميائية عند درجة حرارة أعلى من 560 درجة، وساهمت الطاقة الشمسية بنسبة 24% من إنتاج الكهرباء، وهذه النسبة قابلة للزيادة بالمرحلة الثانية في حال تعادي التحديات

بالشراكة مع سابك والتقنية .. افتتاح مؤتمر الكيمياء 03 الطلاب يشاركون في حوار بين الأديان 14



03

نظم نادي العقول الرقمية التابع لوكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات بكلية علوم الحاسب والمعلومات مؤتمر «الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء»، وذلك خلال الفترة 19 - 22 صفر 1440هـ، وشارك في المؤتمر رواد ومهتمون بالذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء من منسوبي الجامعة وتحديداً من منسوبات كلية علوم الحاسب والمعلومات، وتم خلال المؤتمر عقد 3 جلسات نقاش و3 جلسات خاصة، بالإضافة إلى ورشتي عمل. **تفاصيل ص12**

مؤتمر

«الذكاء الاصطناعي»

10 سيارات جولف للتصنيع المتقدم



15

ملتقى لإدارة الصراع الثقافي



استأنف الملتقى الإعلامي ثاني ندواته التي خصصت لمناقشة دور «الإعلام والصراع الثقافي»، وذلك ضمن فعاليات البرنامج الثقافي لجمعية الثقافة والفنون بالشراكة مع قسم الإعلام، وذلك يوم الاثنين الماضي في الخيمة الثقافية بمقر الجمعية، بمشاركة وحضور عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس ومنسوبي جامعة الملك سعود والإمام محمد بن سعود، إضافة لبعض الإعلاميين. تأتي هذه الندوة ضمن سلسلة من الندوات المقرر انعقادها لما يقرب من سبعة شهور لتداول ومناقشة مختلف الموضوعات التي يناقشها الملتقى خلال عامي 2018 - 2019، وذلك تحت إشراف الدكتور فهد الطباش الأستاذ المشارك بقسم الإعلام والمشرف على إدارة وتحرير صحيفة «رسالة الجامعة» ود. أمل التميمي وكيلة قسم الإعلام. **التفاصيل ص12**

بلغ عددهم 84 متطوعاً ومتطوعة

«شؤون الطلاب» تكرم المتطوعين والمشاركين في الحج والعمرة



وريم العرف وصالح أبو الغيث، وكذلك لكل المتعاونين من طلاب وطالبات كليات الطب البشري وطب الأسنان والتمريض الذين ساهموا في خدمة حجيج موسم 1439هـ وشكر جميع الحاضرين. كما قام الطلاب المشاركون بتقليد عميد شؤون الطلاب ووكيل العمادة درع فرقة المتطوعين، وشكروا حضورهم ومشاركتهم هذه الاحتفالية، وفي نهاية الحفل تم أخذ صورة تذكارية جمعت فريق المتطوعين من الطلاب والطالبات المكرمين والمشرفين ووكلاء الكليات.

وعلى رأسهم عميد شؤون الطلاب د. فهد القريني، ومدير إدارة الأندية الطلابية الذي يحرص على أن يظهر الفريق بالشكل المشرف والمرسوم له، وعمداء كليات الطب البشري والأسنان والتمريض، وجميع أعضاء الفرقة المكونة من أربعة وثمانين متطوعاً ومتطوعة. وفي ختام الحفل قدم د. القريني شهادات تقديرية للمشرفين على فريق جامعة الملك سعود للعمل التطوعي وعلى رأسهم عبدالله المالكي وعبدالعزیز الحربي وعبدالمجيد العنزي

عمادة طب الأسنان، وعميد كلية التمريض، وفي ختام كلمته شكر جميع الحاضرين وفي المقام الأول أولياء أمور الطلاب والطالبات المشاركين. ثم قام الدكتور محمد الصالح وكيل العمادة للأنشطة والشراكة الطلابية بتوجيه كلمة توجه فيها بالشكر الجزيل لهذه الكوكبة العظيمة من أبناء وبنات المملكة، قائلاً إنه لشرف كبير أن تقوموا بهذه المهمة العظيمة، وإن المملكة لتشرف بكم، وهنيئاً للوطن بكم، بعدها توجه بجزيل الشكر لكل من ساهم في هذا العمل التطوعي

المهمة العظيمة. بعدها قام راعي الحفل بإلقاء كلمة رحب فيها بالجميع وتقديم بالشكر لمعالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، لمتابعته عمل الفريق أولاً بأول، وأعضاء الفريق المتطوعين من الطلاب والطالبات، وأثنى على الجهود المقدمة من إدارة الجامعة، ووصف ما قاموا به بأنه يتطابق مع رؤية المملكة 2030، ورأى أنهم في الطريق الصحيح الذي يخدم الوطن، كما شكر كليات الطب البشري ممثلة بعميدها ووكلاء العمادة، وكذلك عميد طب الأسنان ووكيل

محمد الصالح، وعمداء ووكلاء الكليات الصحية وأولياء أمور الطلاب والطالبات المشاركين من المتطوعين والحاضرين جميعاً، وهنأهم على شرف المهمة التي قاموا بها. كما قام الطالب راكان البرغوثي بإلقاء كلمة نيابة عن زملائه من فريق المتطوعين، بيّن فيها الدور الذي قاموا به في خدمة ضيوف الرحمن في الحج والعمرة لموسم 1439هـ مستعرضاً مدى الفخر والاعتزاز بخدمة المعتمرين والحجاج، ودعا الحاضرين إلى استشعار هذه

برعاية عميد شؤون الطلاب الدكتور فهد بن حمد القريني، أقامت عمادة شؤون الطلاب الاثنان الماضي في مدرج كلية طب الأسنان حفلاً تكريمياً لفريق المتطوعين من طلاب وطالبات جامعة الملك سعود المشاركين في الحج والعمرة لموسم 1439هـ. بدأ الحفل بكلمة ترحيبية ألقاها المشرف الميداني للفريق الأستاذ عبدالمجيد العنزي رحب فيها بالحاضرين وفي مقدمتهم عميد شؤون الطلاب الدكتور فهد القريني، ووكيل العمادة للأندية والشراكة الطلابية الدكتور

برعاية وزير الشؤون البلدية وشارك به 40 متحدثاً من 10 دول

العمارة والتخطيط تشارك في منتدى التخطيط الحضري

من طلاب الدراسات العليا، وحث في هذا الصدد الجهات العاملة في مجالات التخطيط الحضري على تحقيق التكامل المنشود من خلال التعاون في تحديد القضايا ذات الأولوية لديهم من واقع الممارسة الميدانية والتنظيمية لكي يتم توجيه الدراسات والأبحاث نحوها، للوصول للنموذج الأمثل المحتذى في الدول المتقدمة يكون الجامعات هي الحاضن الرئيسي لمجال البحث والتطوير.

وعبر سعادته عن شكره وتقديره للقائمين على مثل هذه المنتديات التخصصية المهمة لاسيما وأنها تحمل أفكاراً ببناء وطموحة، وتلتقي خلالها أبرز الخبرات المهنية والعلمية لتتلاقح أفكارها وتتجاوز فيها العقول للخروج بمخرجات رائعة تساهم في حل المشاكل القائمة، وتستشرف مستقبلنا واعداً لمدنا وأحيائنا السكنية بما يحقق جودة الحياة ورفاهية السكان والحصول على تنمية عمرانية متوازنة.



والتخطيط نحو تأهيل الكوادر المتخصصة في مجالات التخطيط الحضري المتعددة، بما في ذلك تنوع مستويات المعرفة المقدمة للطلبة الجامعيين وطلاب الدراسات العليا، وكذلك البرامج النوعية مثل برنامج الماجستير التنفيذي في السياسات البلدية وتنمية المدن. وبين الدور المعرفي الكبير الذي تساهم به الجامعة من خلال البحث العلمي، سواء من قبل أعضاء هيئة التدريس أو الباحثين

التخطيط الحضري؛ حيث تستند رؤية المملكة 2030 إلى 3 محاور هي: وطن طموح، واقتصاد مزدهر، ومجتمع حيوي، ويسعى إلى توضيح الدور الهام الذي يلعبه التخطيط العمراني للمدن للوصول إلى هذه المحاور. وشارك الدكتور عبدالله الثابت عميد الكلية في جلسة بعنوان «دور الجامعات والجمعيات المهنية في تطوير ممارسة التخطيط الحضري» قدم خلالها رؤية الجامعة من خلال كلية العمارة

كتب: علي عجлан تحت رعاية معالي وزير الشؤون البلدية والقروية المهندس عبداللطيف بن عبدالعزيز آل الشيخ، انطلقت فعاليات وأعمال منتدى التخطيط الحضري الثاني 2108، خلال الفترة 6 - 8 صفر 1440هـ، الموافق 15 - 17 أكتوبر 2018م، في دورته الثانية التي عقدت بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية «الموئل»، وبمشاركة كبيرة من مجموعة من المتخصصين والخبراء العالميين والمحليين، وذلك في فندق كراون بلازا بالرياض.

شارك في المنتدى أكثر من 40 متحدثاً من 10 دول عالمية وعربية، في 9 جلسات علمية تحت عنوان «دور التخطيط الحضري في تحقيق رؤية المملكة 2030». وتحدث معالي الوزير موضحاً أن هذا المنتدى يأتي لتوضيح أهمية التخطيط الحضري وتنمية الكوادر المؤهلة لتبني الأفكار والحلول المبتكرة والحديثة في

بالتعاون مع شركة بيوراد الأمريكية

محاضرة حول «تقنيات البروتينات» بقسم الكيمياء الحيوية

العلمي. واستعرض الدكتور Alan Lowton مفصلاً لجهاز «V3 Workflow System»، وعرض عدداً من العينات التي تم تحليلها على الجهاز.

ابتدأ اللقاء بكلمة ترحيبية للحضور من رئيس القسم الدكتور سلمان بن فريح العميري، أكد فيها أهمية مواكبة التطور التقني كمحور رئيسي للتقدم في المجال البحثي والذي ينعكس على الزيادة في الإنتاج

1440هـ، قدمها الدكتور Alan Lowton من شركة بيوراد، بحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس والباحثين والفنيين بالقسم وعدد من الباحثين في مركز التميز في التقنية الحيوية.

كتب: حمزة عضيبات نظم قسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم بالتعاون مع شركة بيوراد الأمريكية محاضرة حول أحدث التقنيات في مجال البروتينات في العالم، وذلك يوم الأربعاء 29 صفر

مدير إدارة تنمية الموارد البشرية يشارك في مجلس كلية العلوم

بدعوة من عميد كلية العلوم الدكتور ناصر الداغري، التقى أعضاء مجلس كلية العلوم بالأستاذ فيصل الحربي مدير إدارة تنمية الموارد البشرية، خلال الاجتماع الثامن لمجلس الكلية والذي عقد بتاريخ 20/02/1440هـ، وذلك لمناقشته في بعض الأمور المتعلقة بأوضاع المبتعثين من المعيدين والمحاضرين بأقسام الكلية في إطار التعاون المستمر والعلاقة المتميزة بين الكلية وإدارة تنمية الموارد البشرية، وفي نهاية اللقاء قدم عميد الكلية درعاً تذكاريًا للأستاذ الحربي.

فتح مسار للمسرح واستحداث مواد تتوافق مع السوق الإعلامي

كتبت: وجدان شاطيه - مها السويديان نظم المجلس الاستشاري لطالبات قسم الإعلام بكلية الآداب حلقة نقاشية تحت شعار «شاركي في صنع القرار» حول مستقبل التخصصات المساندة والمشكلات التي تواجه الطالبات في قسم الإعلام، بحضور وكالة القسم الدكتورة أمل التميمي، والدكتورة نانسي عبدالعزيز الأستاذ المساعد بالقسم، وبمشاركة أعضاء المجلس الاستشاري للقسم برئاسة ربما السلطان، وطالبات قسم الإعلام. بدأ اللقاء بتعريف الطالبات بنود العقيل نائبة رئيسة المجلس الاستشاري بطبيعة مهام المجلس، في حين قدمت الدكتورة نانسي مداخلة معلقة على دور الخطة الدراسية للقسم في تغذية وتزويد الطالبات في المستويات الأولى بفكرة مبدئية عن طبيعة الدراسة في مسارات القسم الثلاثة، مما يساعدهن في إعادة اكتشاف قدراتهن وميولهن تمهيداً لاختيار مسار التخصص الدقيق بما يتناسب مع هذه القدرات.

من أهم المكتسبات التي خرج بها اللقاء، إقرار فتح مسار جديد لقسم الإعلام للفنون والمسرح، مع وعد باستحداث بعض المقررات التي تخدم المتطلبات الجديدة لسوق العمل الإعلامي مثل التسويق الرقمي، وبعض المقررات المشابهة لمقرر «تطبيقات الحاسب الآلي في الإعلام»، وكذلك عقد دورات مكثفة بالشراكة مع كلية اللغات والترجمة في الفترة القادمة، وتحسين أداء النظام الإلكتروني، والبحث عن سبل لتعليم المناهج بأفكار جديدة، إضافة لعدم احتساب غياب الطالبة من ضمن مجموع الدرجات الفصلية لها.

وفي نهاية اللقاء دعت الدكتورة أمل التميمي أعضاء المجلس إلى تصميم لوحة شرف تضم أسماء عضوات هيئة التدريس المتميزات في تدريس مقرراتهن، وتقديم محتوى علمي وفقاً لاستراتيجيات جديدة بما يخدم العملية التعليمية، تحفيزاً لهن على مزيد من الإبداع، ولتنقل خبراتهن إلى بقية العضوات.

نظمت الجمعية الكيميائية بالشراكة مع ((سابك)) و((التقنية)) مدير الجامعة يفتتح «مؤتمر الكيمياء الدولي السابع»



المملكة العربية السعودية نحو اقتصاد المعرفة ونحو الاقتصاد متنوع المصادر، وبفضل من الله ثم بالدعم الكبير من حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - للجامعات وعلى وجه الخصوص جامعة الملك سعود يتصاعد اليوم دور الجامعات السعودية في توجيه البحث العلمي نحو التركيز على بحوث التنمية وتوجيهها نحو اقتصاد المعرفة وهذا التوجه يستلزم الاعتماد على البحث العلمي الجاد في دعم مسيرة التنمية الاقتصادية والتحول بخطى ثابتة نحو الاستفادة من مخرجات البحوث والدراسات والابتكار والاختراع لتكتمل منظومة البحث العلمي وسعت الجامعة إلى الاهتمام بالبحث العلمي بجانيه الأساسي والتطبيقي. وأشاد العمر بالدور الإيجابي للجمعية الكيميائية التي تنظم هذا المؤتمر، وذلك

في مجالات تحليلية المياه ومياه الصرف، وكذلك التطبيقات البيئية وفي مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، إضافة إلى دور الكيمياء في مجال تحسين توصيل الدواء والتطبيقات الطبية، وكذلك تطبيقات النانو. وتم تركيز الجهود والمناقشات على الاتجاهات العلمية الجديدة والحديثة في علم الكيمياء من خلال تقديم عدد من المحاضرات المتخصصة، إلى جانب معرض علمي للملصقات، وتنظيم 7 ورش عمل متخصصة على هامش المؤتمر، تتناول جميعها مواضيع كيميائية حيوية ومؤثرة ويستضيف المؤتمر متحدثين علميين ومجّلين من الناشطين بحثياً وعلمياً في مجال الكيمياء. بعد ذلك ألقى معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر كلمة رحب فيها بالحضور وقال: إنه يشرفني افتتاح المؤتمر نيابة عن سمو أمير منطقة الرياض الذي يأتي في توقيت مهم يخدم توجه

نيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، افتتح معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر الاثنين الماضي، مؤتمر الكيمياء الدولي السابع والمقام بجامعة الملك سعود خلال الفترة من 4 - 1440/3/6هـ.

بدئ حفل الافتتاح بالقرآن الكريم، ثم ألقى رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر الدكتور زيد العثمان كلمة قال فيها: إن محاور المؤتمر متوافقة مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030 وأهدافها المركزة حول تحسين جودة المياه ومعالجة مياه الصرف، والاهتمام بالطاقة النظيفة، وتحسين الظروف البيئية، وتأتي الكيمياء وتطبيقاتها ركيزة أساسية وهامة في تحقيق هذه الأهداف.

اشتملت حلقات النقاش على تطورات الأبحاث في المواد الكيميائية وخواصها وتطبيقاتها

السعودية من بداية نشأتها إلى اليوم الحاضر. بعد ذلك توجه معالي مدير الجامعة والحضور لافتتاح المعرض المصاحب للمؤتمر حيث تجول الجميع داخل أرجاء المعرض.

إضافة إلى إصدار ثلاث مجلات ثقافية ومجلتين علميتين، كما حصلت الجمعية الكيميائية على جائزة أفضل جمعية علمية خلال العام الماضي، وشاهد الجميع فيلماً وثائقياً يحكي الإنجازات التي حققتها الجمعية الكيميائية

في تحقيق تطلعات الجامعة جنباً إلى جنب مع الجمعيات العلمية الأخرى في دعم البحوث وخدمة المجتمع وتطوير الموارد البشرية المناسبة لسوق العمل، فقد أقامت الجمعية أكثر من 150 فعالية خلال دورة مجلسها الحالي،

د. العمر يتفقد مشروع «مستشفى إنترهيلث كندا»



تفقد معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر مشروع «مستشفى إنترهيلث كندا»، أحد مشاريع أوقاف الجامعة، والذي يشمل 110 أسرة وعيادات تخصصية، ويعد المشروع ثمرة تعاون بين أوقاف الجامعة والقطاع الخاص

ندوة في الأدب السعودي وقضايا الترجمة

حتى على المترجمين المحترفين، خاصة أعمال الكتاب السعوديين المعاصرين، وأعاد ذلك إلى اللهجة السعودية التي يصعب على المترجمين ترجمتها إلى اللغات الأخرى.

وتحدثت د. نورة القحطاني عن حركة ترجمة المنجز الروائي السعودي للغتين الإنجليزية والفرنسية، ودورها في التعريف بالأدب السعودي، والانتقال به إلى الآخر، وعدت ما أنجز من ترجمات مناسباً لقيمة الأدب السعودي المعاصر.

وتحدثت د. خميس الجويني عن ترجمته لكتاب صورة الطفل في الرواية السعودية، للباحثة هلاله الحارثي، الصادر عن كرسي الأدب السعودي، ودار جامعة الملك سعود للنشر، عام 1435هـ إلى اللغة الإسبانية، وعن الصعوبات التي واجهته، وكيف تغلب عليها، لاسيما ترجمة الأغاني الشعبية السعودية، ومسميات الألعاب التي يمارسها الأطفال.

وتحدثت د. علي الحاجي في بداية ورقته عن صعوبة ترجمة العناصر والمراجع الثقافية الفريدة،



القارئ الغربي، وعن دور الوكيل الأدبي في عملية ترجمة الأعمال، وتسويق النص المترجم.

وعن علاقته بالمترجمين، وعن موقفه من تغيير عناوين وأغلفة الروايات بعد ترجمتها لتتناسب

بدأت الندوة التي قدمها الدكتور معجب العدوان، والدكتورة أمينة الجبرين، بكلمة الدكتور نايف بن ثيان آل سعود، تحدث فيها عن أهمية الانفتاح على ثقافة الآخر، وعن دور الترجمة في التواصل الحضاري بين الشعوب والأمم، وأشاد بالنشاط المنبري والبحثي لكرسي الأدب السعودي، وقسم اللغة العربية وآدابها. تلتها كلمة الروائي يوسف المحيميد، الذي تحدث فيها عن المراحل التي مرت بها ترجمة أعماله الروائية إلى اللغات: الإيطالية، والفرنسية، والإنجليزية،

كتب: د. أبو المعاطي الرمادي- سلطان العمري بحضور عميد كلية الآداب الدكتور نايف بن ثيان آل سعود، والدكتور صالح الغامدي المشرف على كرسي الأدب السعودي، نظم كرسي الأدب السعودي بالشراكة مع اللجنة العلمية بقسم اللغة العربية وآدابها، ندوته الأولى «الأدب السعودي وقضايا الترجمة» حاضر فيها الدكتور خميس الجويني، الدكتور علي الحاجي، الدكتور نورة القحطاني، والروائي يوسف المحيميد.

جامعة الطائف تبحث تعزيز التعاون في الدراسات العليا



استقبل عميد الدراسات العليا الدكتور عادل الهدلق وفدًا من جامعة الطائف برئاسة عميد الدراسات العليا بجامعة الطائف الدكتور خالد السواط وعددًا من منسوبيها، مؤخرًا بقاعة مجلس العمادة.

وتأتي هذه الزيارة لبحث سبل التعاون بين العمادتين في النواحي الأكاديمية والإدارية في مجال الدراسات العليا، وفي بداية الاجتماع رحب الدكتور الهدلق بالحضور، بعد ذلك عرض باختصار نظام العمادة الأكاديمي وآليات القبول والتسجيل وإنجازات العمادة وأهدافها المستقبلية. وفي ختام كلمته رحب الدكتور الهدلق بالتعاون مع عمادة الدراسات

العليا بجامعة الطائف، وأكد أن الذي تضطلع به جامعة الملك سعود وتفعيل التعاون مع جامعات المملكة المختلفة للارتقاء بمستوى العملية التعليمية والبحثية.

د. الهدلق يشارك في اجتماع مجلس «العلوم»



بالدراسات العليا. وأعرب عميد الدراسات العليا عن تقديره لجهود منسوبي كلية العلوم وعلى رأسهم عميد الكلية والتطور الملموس الذي تشهده الكلية في مجال الدراسات العليا، وفي نهاية اللقاء أهدى عميد الكلية درع الكلية إلى د. الهدلق تعبيراً عن تقدير الكلية على حرصه بالالتقاء بأعضاء وعضوات مجلس الكلية، كما قام عميد الدراسات العليا بأهداء نسخة من تقرير العمادة إلى عميد كلية العلوم.

بدعوة من عميد كلية العلوم الدكتور ناصر الداغري، التقى أعضاء وعضوات مجلس كلية العلوم بالدكتور عادل الهدلق عميد الدراسات العليا خلال الاجتماع التاسع لمجلس الكلية والذي عقد بتاريخ 27 صفر 1440هـ.

وتم خلال الاجتماع مناقشة د. الهدلق في المستجدات المتعلقة بالدراسات العليا وخطط الكلية نحو اعتماد عدد من برامج الدراسات العليا دولياً، وكذلك مشاريع الكلية الجديدة المرتبطة

نادي المختبرات الإكلينيكية يزور مختبرات «الداخلية»



نظم نادي المختبرات الإكلينيكية في كلية العلوم الطبية التطبيقية زيارة علمية إلى المختبرات الخاصة بالأدلة الجنائية بوزارة الداخلية، وذلك للاطلاع على أحدث تقنيات الفحص والتحليل الجنائي المخبري، وطرح الأسئلة على الأخصائيين، والاطلاع على الأدوات المستخدمة في أخذ العينات من المواقع ونقلها إلى المختبر، وقد أفصح الطلاب عن أهمية هذه الزيارة، والاستفادة الكبيرة التي حصلوا عليها منها.

«مهارات صياغة الحالة» بعلم النفس



نظم نادي علم النفس في كلية التربية بالتعاون مع القسم النسائي دورة بعنوان «مهارات صياغة الحالة»، قدمت للمتخصصين في علم النفس وعلم الاجتماع، وتهدف هذه الدورة إلى بيان أهمية الخدمة الاجتماعية والتربية الخاصة، وفتح مجال التسجيل لغير منسوبي الجامعة من الطلاب والمطالبات، نظراً لأهمية مهارة صياغة الحالة، وما يترتب على هذه الصياغة من فهم الحالة ووضع العلاج المناسب لها.

«أدوات الإتقان وتوليد الأفكار» للموهوبين

نفذ مسار الطلبة الموهوبين ببرنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين دورة بعنوان «أدوات الإتقان» لطلاب الجامعة الموهوبين شارك فيها 30 طالباً من مختلف الكليات، وتضمنت الدورة تعريف المشاركين بكيفية اكتشاف شخصياتهم من خلال بعض المقاييس النفسية، كما نفذ البرنامج ممثلاً في مسار الطلبة الموهوبين ورشة عمل للطلاب الموهوبين في مجال التقنية والابتكار بعنوان «توليد الأفكار الإبداعية»، حيث ناقش ضيف اللقاء آليات متعددة لتوليد الأفكار الإبداعية.

«أثر التصميم الداخلي» بقسم الجغرافيا

نظمت لجنة التطوير بقسم الجغرافيا ورشة عمل بعنوان «أثر التصميم الداخلي على الفرد والتعرف على برنامج ALGEDRA وبرنامج HOMETYLER للتصميم الداخلي» من إعداد وتقديم الطالبات: غيداء الربيع، نجد السلهام، سهام المقحم، سارة العريني، وتحت إشراف أ. عائشة يوسف الراشد. استهدفت الورشة عضوات هيئة التدريس والإداريات وطالبات كلية الآداب، وتمحورت عناصرها على التعريف بالتصميم المعماري الداخلي، وعرض نماذج التصميم المعماري الداخلي وأثرها من حيث الطاقة السلبية والإيجابية على نفسية الأفراد.

«العقاقير» يكرم «الطيب»



كرم قسم العقاقير بكلية الصيدلة الباحث بالقسم الأستاذ كمال الدين الطيب، وذلك تقديراً لجهوده خلال الثلاثين سنة الماضية في خدمة القسم والكلية بشكل عام، وتم تنظيم حفل التكريم برعاية عميد كلية الصيدلة الدكتور أوس الشمسان وبحضور وكيل الكلية الدكتور هيثم الربيع ورئيس القسم الدكتور علي الفحطاني وعدد من منسوبي القسم. خلال كلمته بهذه المناسبة أشاد عميد الكلية بما قدمه الأستاذ كمال الدين الطيب لكلية الصيدلة بأقسامها المختلفة خلال مسيرته المهنية والتي استمرت لسنوات كانت حافلة بالإنجازات من النواحي الأكاديمية والإدارية، وعبر الحضور عن شكرهم للإنجازات المبذولة من قبل الأستاذ كمال الدين الطيب، عقب ذلك تم تقديم درع تذكاري للأستاذ كمال بهذه المناسبة في جو سادته الألفة والاحترام.

تعيين أول معيد من «المتفوقين»



باركت إدارة برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية صدور قرار معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، بتعيين الأستاذ إبراهيم عبدالله الغفيص كمعيد بقسم الكيمياء بكلية العلوم. ويعد الغفيص أحد الطلاب الذين تم رعايتهم من خلال برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين ومر بمراحل البرنامج الأربعة في مسار الطلبة المتفوقين، والتي يتم التركيز فيها على تطوير المهارات البحثية والإدارية والقيادية من خلال الدورات وورش العمل وبرامج الزيارات والشراكات والبرامج الإثرائية البحثية الداخلية والخارجية، ويحمل الأستاذ إبراهيم في سجله المهاري أكثر من 200 ساعة تدريبية داخلية وخارجية.



«صوتك مسموع» في بهو الحقوق



أطلق المجلس الاستشاري بكلية الحقوق والعلوم السياسية منصة «#صوتك مسموع»، وذلك في بهو الكلية، ودشن عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية الدكتور مفلح القحطاني منصة «صوتك مسموع»، بحضور نائب رئيس المجلس الاستشاري حامد بن سليمان العيسى وعدد من أعضاء المجلس والطلاب.

عقب ذلك تم إلقاء كلمة قصيرة من نائب رئيس المجلس الاستشاري، وشكر العيسى كل من حضر وكل من شارك في افتتاح المنصة، ونوه بأن المنصة ستفتح كل يوم ثلاثاء من الأسابيع القادمة لهذا العام الدراسي.

النادي الثقافي بـ«العلوم» يزور هيئة الغذاء والدواء



نظم النادي الثقافي والاجتماعي في كلية العلوم زيارة علمية إلى هيئة الغذاء والدواء، وشملت الزيارة قطاع الدواء وعددا من المختبرات في الهيئة، وتأتي هذه الزيارات ضمن الأنشطة الثقافية التي تستهدف عددا من الجهات والهيئات الحكومية للتعرف على أبرز المعالم والمختبرات ذات الصلة بتخصص طلاب كلية العلوم.

مناقشة تحديث استراتيجيات «المكتبات»

بتوجيهات عميد عمادة التطوير والجودة الدكتور صالح القسومي، وفي إطار أهداف العمادة الاستراتيجية الخاصة بمتابعة تنفيذ الخطط الاستراتيجية لوحدة الجامعة، عقد مؤخراً اجتماع بين عمادة التطوير والجودة وعمادة شؤون المكتبات بهدف مناقشة تحديث الخطة الاستراتيجية لعمادة شؤون المكتبات في ضوء المعايير والتغيرات الوطنية والعالمية ورؤية المملكة 2030.

ناقش الاجتماع ما تم إنجازه من مبادرات ومشاريع بالخطة الاستراتيجية السابقة، وما لم يتم تحقيقه والصعوبات التي واجهت التنفيذ، وقرر الاجتماع البدء بأنشطة جمع وتحليل البيانات وإسناد وتوزيع المهام للفريق الاستشاري والتنفيذي للبدء في أعمال التحديث.

حضر الاجتماع من عمادة شؤون المكتبات الدكتور سعد العريفي، والدكتور علاء الدين حافظ، والأستاذ خالد الركيان، والأستاذ جعفر الطيار، والأستاذ إبراهيم الجمعة، ومن الفرع النسائي الدكتورة فتحية عقاب، والدكتورة سلمى هوساوي، والأستاذة وفاء بنت طامي العتيبي، ومن عمادة التطوير والجودة الدكتور أبو النصر أحمد عضو المكتب التنفيذي للخطة الاستراتيجية KSU2030.

«المجتمع» تعقد المجلس الطلابي.. وتستعد لتجديد الاعتماد

وخلال الزيارة، عقد المستشار عدداً من الاجتماعات بدءاً مع عميد الكلية الدكتور عبدالله الزهراني، وانتهاءً مع أعضاء هيئة التدريس والموظفين من البرنامج محل الاعتماد، وكذلك الاطلاع على التجهيزات والإجراءات والوثائق المتعلقة بالاعتماد الأكاديمي. وقام وكيل الكلية للتطوير والجودة الدكتور أسامة الفراج بإطلاع المستشار على السياسات والإجراءات التي تنفذها الكلية لتحقيق معايير الجودة ومحركاتها المعتمدة من المركز الوطني للتعقيم والاعتماد الأكاديمي،

إلى إشراك الطالب في العملية التعليمية، وإتاحة فرص التواصل مع عمادة الكلية، والمشاركة في اتخاذ القرارات التي تخص طلاب الكلية للرفع من جودة الخدمات المقدمة لهم، والوقوف على المشكلات التي تواجههم وإيجاد الحلول لتذليلها. كما أشار إلى أن المجلس الاستشاري الطلابي يعد أحد الوسائل الهامة للتغذية العكسية التي تستند إليها عمادة الكلية.

وعلى صعيد آخر استقبلت الكلية مؤخراً مستشاراً من المركز الوطني للتعقيم والاعتماد الأكاديمي،

انطلاقاً من المشاركة الإيجابية للطلاب في صنع القرار الجامعي، وتبني الفكر الطلابي الداعم للقرارات الجامعية، عقد المجلس الاستشاري الطلابي بكلية المجتمع جلسته الأولى للعام الجامعي 1440/1439هـ يوم الأربعاء 22 صفر 1440هـ برئاسة الدكتور عبدالله الزهراني عميد الكلية، وبحضور الدكتور صغير الصغير وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية، والطلاب أعضاء المجلس الاستشاري.

وأكد عميد الكلية في كلمته على أن هذا المجلس يهدف

مصنفة ضمن أكبر 4 شركات مراجعة في العالم

نادي المحاسبة يزور شركة «Deloitte»



نظم نادي المحاسبة في كلية إدارة الأعمال زيارة إلى شركة «Deloitte» إحدى أكبر شركات المراجعة في العالم والمصنفة ضمن أكبر أربع مكاتب مراجعة في العالم «Big 4»، وذلك يوم الأربعاء 1440/2/29هـ. افتتحت الزيارة بتقديم نبذة تعريفية عن الشركة بأقسامها

الخمس: خدمات المراجعة، والاستشارات، والاستشارات المالية، وإدارة المخاطر، والاستشارات الزكوية والضريبية. وقدمت الأستاذة عبير فدق، والأستاذة مضاوي العقل، نبذة عن البرامج المقدمة للطلبة حديثي التخرج، ونبذة عن برنامج التدريب التعاوني في الشركة، وعن آلية

4 لجان عاملة باستشاري الأولى المشتركة



عقد المجلس الاستشاري الطلابي في عمادة السنة الأولى المشتركة جلسته لاختيار اللجان العاملة داخل المجلس، وتم توزيع

الطلاب على أربع لجان عاملة، وكانت على النحو الآتي: لجنة الشؤون الأكاديمية ويرأسها الطالب نواف الأحمري، لجنة

ورشة حول برامج «جامعة أدنبرة» وإجراءات القبول

قدم الورشة الدكتور فراس إبراهيم المدير الإقليمي للشرق الأوسط في جامعة أدنبرة، وتحدث أثناء الورشة عن جامعة أدنبرة وترتيبها عالمياً وهو الثالث والعشرون كإحدى أفضل الجامعات العريقة في العالم، ويبلغ عدد طلابها أكثر من 35 ألف طالب وطالبة ما بين مرحلة

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين وبالتعاون مع إدارة التعاون الدولي ورشة عمل حول البرامج المتاحة وإجراءات القبول والابتعاث إلى جامعة أدنبرة بالملكة المتحدة، نفذت الورشة في مقر الجامعة بالدرعية، وكان هنالك بث مباشر مباشر للطلقات بالمدينة الجامعية للطلقات.

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين وبالتعاون مع كلية التربية بالمدينة الجامعية للطلقات لقاء تعريفياً عن برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين للطلقات في جميع المسارات في الكلية، بإشراف الدكتورة

لقاء تعريفى لمتفوقات التربية

عفاف المحمدي رئيسة شعبة رعاية الطالبات المتفوقات، وبحضور أعضاء هيئة تدريس من كلية التربية وعدد من الطالبات في جميع المسارات بالكلية. بدأ اللقاء بالتعريف بالبرنامج

وتوضيح الرؤية والرسالة، ثم الحديث عن مسارات البرنامج ودور كل مسار في خدمة الطالبات، وفي ختام اللقاء كرّمت الدكتورة عفاف الطالبات المتفوقات والموهوبات ومرشدات الطالبات المتفوقات بالكلية.

أكبر تشكيلة من الأقلام

ITEM No.	Pt Size	Color
RQ-28514	0.5	Blue
RQ-28516	0.7	Blue
RQ-28517	0.7	Blue
RQ-28528	0.8	Blue
RQ-28511	0.7	Blue
RQ-28515	0.7	Blue
RQ-28520	0.7	Blue
RQ-28572	1.0	Blue

تعني الجودة

روكو

من خلال التعليم المبني على الكفايات د. العيسى: نحن في طور صياغة فلسفة جديدة للتعليم

المملكة في هذا المجال منذ نشأتها على يد المغفور له الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبدالرحمن طيب الله ثراه، وعلى صعيد المنافسات الدولية حقق أبناءنا وبناتنا جوائز متقدمة في المنافسة الأولمبية العالمية الخاصة بالتعليم، كما حلت أربع من جامعاتنا ضمن أفضل 500 جامعة عالمية رائدة متقدمة في التصنيفات العلمية.

وأكد أن خطوات الوزارة حيثة لتطوير المناهج والكتب الدراسية محتوى وتنظيمًا وإخراجًا تماشيًا مع التقدم في تقنية المعلومات والاتصالات، ولتؤكد على جانب المهارات، وحتى يكون التعليم في المملكة العربية السعودية في مستوى يليق بالمكانة العالمية للمملكة، كإحدى أكبر اقتصاديات العالم.



وأشار العيسى في كلمته إلى أثر التعليم البالغ في النمو الاقتصادي وفي شيع القيم الحضارية وتسهيل المشاريع التنموية، واستعرض جهود

العيسى في منتدى «أسبار» الدولي والتي ألقاها نيابة عنه وكيل وزارة التعليم للتخطيط والتطوير الدكتور نياض الجابري.

أكد معالي وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى أن وزارته في طور صياغة فلسفة جديدة للتعليم، من خلال التعليم المبني على الكفايات الذي ينطوي على إعادة هندسة عمليات التعليم والتعلم، ويستند إلى مبادئ تطبيقية عميقة الأثر مع قياس تعلم التلاميذ من خلال ما يستلعبون قوله أو فعله أو كتابته، والاهتمام بالمهارات غير المعرفية ومهارات القرن الحادي والعشرين؛ جنباً إلى جنب مع المهارات المعرفية، والتأكيد على عمليات التقويم البنائي أو التقويم من أجل التعليم، وليس عمليات التقويم الختامي أو التعليم من أجل التقويم، والأثر المتوقع بتيسير الله سيكون خريجاً ماهراً منتجاً في سوق العمل ومواطناً متحضراً. جاء ذلك في كلمة الدكتور

بالتعاون بين «التعليم» والخطوط السعودية

تدشين خدمة الربط الإلكتروني لخدمة المبتعثين



والطالبات المبتعثين وأسراهم، من خلال تقديم خدمة نوعية جديدة لهم، نظراً لأهمية برنامج الابتعاث وضرورة دعم المبتعثين الذين هم سفراء للوطن في الخارج، ويتعاملون مع بيئات علمية وتعليمية على مستوى متقدم، وبالتالي فسقط توقعاتهم عال في تقديم الخدمات المناسبة وفق أعلى المعايير وأفضل الوسائل التي تساعدهم لحفظ أوقاتهم لمواصلة تحصيلهم العلمي.

التشغيلي على المحميات الثقافية في دول الابتعاث، وكذلك مكاتب الخطوط السعودية للحجوزات. وقد أكد وزير التعليم تاتي التدشين أن هذه الخدمة تأتي تفعيلاً لرؤية المملكة 2030 نحو بناء شراكات مع القطاعين العام والخاص لرفع مستوى الأداء في وزارة التعليم، متمنياً أن تسهم هذه الخدمة في معالجة المعوقات التي كانت تواجه بعض المبتعثين في الحجز وإصدار التذاكر، وتسهيل إجراءات الطلبة



الخطوط السعودية، وتهدف الخدمة لتمكين جميع الطلاب المبتعثين وذويهم من اختيار خط السير والرحلة المناسبة لهم وفق مدة زمنية محددة والاستغناء عن التعاملات الورقية. وقدر فريق عمل المشروع أن يسهم الربط الإلكتروني في اختزال الوقت المقدر للطلاب المبتعث لإنهاء إجراءات الحجوزات وإصدار التذاكر من 3 أيام إلى 10 دقائق، فضلاً عما تحققة الخدمة من تخفيف العبء

دشن وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى بحضور المدير العام للخطوط الجوية العربية السعودية المهندس صالح الجاسر، بديوان الوزارة الأسبوع الماضي، خدمة الربط الإلكتروني لطلبات إصدار تذاكر السفر للطلبة المبتعثين وذويهم والتي تمكن الطلاب المبتعثين من الحصول على أوامر الإركاب إلكترونياً وإصدار تذاكر السفر بشكل آلي من خلال تكامل بوابة «سفير» مع نظام الحجز لدى

أخطاء في المنهجية

أخطاء في المنهجية



أ.د. سعود الضحيان

خطط الرسائل العلمية

تمثل خطط الرسائل العلمية البداية العلمية للبحث العلمي، فالخطوة العلمية تعني بحثاً قوياً، فواقع الخطوة يعكس قوة البحث. السؤال الذي يتبادر: ما المقصود بالخطوة؟ الواقع أن الخطط الراهنة عليها كثير من الملاحظات، وقبل الخوض بهذا الموضوع دعونا نعود إلى مرحلة إعداد رسائلنا في الغرب وخاصة أمريكا، قبل أي شيء وعلى الرغم أن هناك آلاف الجامعات إلا أنها تتبع آلية واحدة في إعداد الخطط، الذي يتمثل في أن الطالب يعد مع مشرفة الجزء الأول من الأطروحة والتي تتضمن كامل الفصول الثلاثة الأولى، ومنتهية بمسألة بحث، بعد ذلك تشكل لجنة مناقشة لمناقشة الخطوة كاملة، وتوجه الباحث والمشرّف إلى أي نواقص أو إضافات يجب إضافتها أو أي ملاحظات أخرى. هنا يكتمل الجزء الأول ولا يتم مناقشته في المناقشة الثانية، بل تقتصر على ما إذا كان الباحث حقق في الجانب التطبيقي ما حدده في الجانب النظري، هذا هو الواقع العلمي، لكن ما هو واقعنا، يعمل البعض وربما الأغلبية على أنها خطوة بأسرع وقت، ويقوم بعرضها على مجموعة من أعضاء هيئة التدريس وهي غير مكتملة، ويأخذ ملاحظات ثم يعمل مع مشرفه حتى يصل إلى مرحلة المناقشة، لكن تخيلوا ملاحظات لجنة المناقشة، على سبيل المثال: الجانب التطبيقي مختلف عن الجانب النظري، هناك نقص في أدبيات الدراسة، هناك دراسات سابقة مهمة لم ترجع لها، عنوان الدراسة لا يعكس موضوع البحث، وهناك الكثير الكثير، وعلى الرغم من هذا كله يتم منح الدرجة مع إجراء التعديلات. إن المشكلة تكمن في أن الباحث عندما يقرر البدء في إعداد أطروحته يبدأ من مسألة البحث «تسمى خطأ بمشكلة البحث»، هذا يعني أن الباحث ينطلق مما يمتلكه من معرفة عن تلك المسألة، وبالتالي فإن الإضافة العملية لن تكون ذات قيمة، فما وصل له الباحث من تحديد هو أصلاً متوفر في أدبيات البحث العلمي، كما تكمن المشكلة الثانية في أن أغلب الباحثين لم يتعرفوا على الواقع الاجتماعي لمجتمع الدراسة، أي لا يعرف طبيعة المسألة في واقعها الحقيقي، أما المشكلة الثالثة، فهي عدم قيام الباحث بإجراء دراسة مسبقة للتأكد من مدى ملائمة أداة جمع البيانات لمجتمع دراسته. أما أخطر مشكلة فتتمثل في أن أهم جزء في الأطروحة وهو تحليل ما توصل إليه من نتائج لم يتم به، وهو الجزء الذي من المفترض أن يضيفه للبحث، وهذا راجع للضعف الشديد لدى طلاب الدراسات العليا في الإحصاء، ولذا نرى كما هائلاً من مراكز خدمة الطالب والتي تتولى القيام بهذه المهمة، ناهيك عن مواقع الإنترنت المنتشرة والتي تقدم الرسالة العلمية بطريق تسليم مفتاح. هل حقاً نحن راضون عن الرسائل العلمية في جامعاتنا؟

dohayan@hotmail.com

«التعليم» تنال جائزتين دوليتين في «خدمة العملاء» و«التقنية»



حصلت خدمة تواصل الإلكترونية ومركز الاتصال الموحد 1996 في وزارة التعليم، على الجائزة الذهبية لأفضل خدمة عملاء «Best Customer Services»

والجائزة الفضية في أفضل خدمة ذاتية تقنية «Best use of Self Service Technology» في مسابقة مراكز الاتصال العالمية على مستوى العالم التي تنافس عليها أكثر من 1500 مركز اتصال وخدمة عملاء في 50 دولة بإشراف منظمة «Contact Center World» العالمية التي أقيمت في مدينة براغ التشيكية.

ورفع المشرف العام على مركز رعاية المستفيدين بوزارة التعليم عبدالعزيز العصيمي، شكره إلى معالي وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى، لدعمه هذا المشروع ومتابعته المتواصلة لمركز رعاية المستفيدين وخدمة تواصل الإلكترونية ومركز الاتصال حتى تحقق النجاح للمركز ولله الحمد. يذكر أن خدمة تواصل الإلكترونية بقنواتها تأتي تحقيقاً لرؤية المملكة 2030، حيث يعكف مركز رعاية المستفيدين في وزارة التعليم على تنفيذ مشروع «خدمة تواصل إلكترونية» الذي يهدف إلى تجسير التواصل بين المستفيدين والوزارة وقياس مدى رضاهم عن الخدمات المقدمة لهم، وتسعى وزارة التعليم إلى أن تكون هذه البوابة الواجبة الموحدة للمستفيد من خدمات وزارة التعليم مع وجود فرع في كل قطاعات الوزارة والجامعات وإدارات التعليم في المناطق والمحافظات، وكذلك في المحميات الثقافية في دول الابتعاث والجامعات والكليات الخاصة عبر قنواتها على الإنترنت، وتطبيق الهواتف الذكية، ومركز الاتصال الموحد «1996» الذي يعمل على مدار الساعة، بالإضافة إلى حسابات الخدمة في وسائل التواصل الاجتماعي.

شارك فيها 114 لاعباً من 22 جامعة حكومية وأهلية

جامعة الإمام الفيصل تتوج ببطولة كرة الطاولة



الصالح مدير البطولة تهنّته للفائزين وشاكراً كل من عمل وشارك في البطولة من لجان وتنظيم، وخص بالشكر جامعة تبوك على الاستضافة معلناً بأن الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية اختار 10 من أفضل لاعبي هذه البطولة ليتمثلوا الاتحاد الرياضي للجامعات في بطولة الأولمبياد الجامعة بمدينة نابولي بإيطاليا هذا العام.

وأعرب الدكتور صلاح السقاء أمين عام الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية عن سروره بنجاح هذه البطولة؛ مقدماً التهنئة لجميع الفائزين للفرد والزوجي والجامعات وشاكراً جامعة تبوك وعلى رأسهم معالي مديرها د. عبدالله الديابي وعميد شؤون الطلاب د. عايض الحربي على الاستضافة وحسن التنظيم والحفاوة. كما قدم أيضاً الدكتور طارق

الثالث، أما بالنسبة للزوجي فحصل اللاعبان وهاج السلماني وأسامة الغامدي من جامعة الملك عبدالعزيز بجدة على المركز الأول، واللاعبان سلمان الخميس ونافى الراشد من جامعة المجمعة على المركز الثاني، واللاعبان علي السادة وسجاد المشامع من جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل بالدمام على المركز الثالث. وقام الدكتور صلاح السقاء أمين عام الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية والدكتور عايض الحربي عميد شؤون الطلاب بجامعة تبوك والدكتور طارق بن علي الصالحى المستشار في الاتحاد الرياضي للجامعات مدير البطولة بتسليم الفائزين الكؤوس والميداليات الذهبية والفضية والبرونزية والجوائز. كما تم تكريم حكام البطولة.

تحت رعاية معالي وزير التعليم رئيس مجلس إدارة الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية الدكتور أحمد العيسى اختتمت يوم السبت 25 صفر 1440 بطولة كرة الطاولة التي نظمها الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية، وشارك فيها 114 لاعباً من 22 جامعة وكلية حكومية وأهلية، واستضافتها جامعة تبوك خلال الفترة 21 إلى 25 صفر 1440 بتتويج جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل بالدمام، بعد حصولها على المركز الأول، فيما حصلت جامعة المجمعة على المركز الثاني، وجامعة جدة على المركز الثالث. وبالنسبة للفردى حصل اللاعب باسل بن محمد الشايح من جامعة شقراء على المركز الأول، واللاعب أنس أسامة شرواني من جامعة جازان على المركز الثاني، واللاعب سجاد المشامع من جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل على المركز



آفاق أكاديمية

آفاق أكاديمية

د. عادل المكينزي

إعلامنا في مواجهة العولمة الزاحفة

لم يعد الإعلام في عصرنا الحاضر مجرد وسيلة للتواصل أو نشر الأخبار والأحداث والفعاليات، بل أصبح بالإضافة لما سبق، انعكاساً للثقافة، فالثقافة بالارتباط في تناوله للأحداث والقضايا والوقائع، لا ينفك عن تأطيرها بمرجعيتها الثقافية بوعي أو بدون وعي.

والساحة الإعلامية - من وجهة نظري - ليست فراغاً وليست محايدة بشكل مطلق، بل تزدهم بالرؤى الثقافية التي تتصارع بشكل خفي وأحياناً علني، ويات الإعلام أداة فعالة للهيمنة الثقافية، بحيث أن البقاء لم يعد للأقوى مادياً أو مهنياً أو ثقافياً وحسب، بل إعلامياً كذلك.

وسائل الإعلام القوية من صحف ومجلات وقنوات إذاعية أو تلفزيونية، لا تقدم المادة الخيرية أو الصحفية بمعزل عن الرؤى أو المرجعيات الثقافية للقائمين عليها، ومهما كان القارئ بالارتباط محايداً، ومهنيّاً ومحترفاً، فلا بد من تأثير مرجعيته الثقافية على أدائه واحترافيته بنسبة أو بأخرى.

النظام العالمي الجديد يقوم على الهيمنة الثقافية باستخدام السياسة والاقتصاد ووسائل الاتصال الحديثة، والهيمنة الثقافية التي اصطلح على تسميتها بـ«العولمة الزاحفة» تسعى لتذويب الخصوصيات الثقافية المحلية والهويات المستقلة بما تحمله من قيم اجتماعية ودينية وأخلاقية وإدخالها في فلك الثقافة العالمية عبر ذراعها الأقوى، وسائل الاتصال، ليصبح العالم واحداً، وتهيمن الثقافة الجديدة المدعومة بإعلام قوي يمس كل مستويات الواقع الاجتماعي والثقافي.

مع اتساع نطاق إنشاء محطات إعلامية فضائية، عابرة للحدود، والتوسع في إنتاج برامج الحاسوب المعلوماتية والثقافية وتسويقها بالإنجليزية، ابتداءً، ثم بلغات أهل الأرض كافة تالياً، أصبح النظام السيمي-البصري والمعلوماتي هو النظام الوظيفي الأساس لاستراتيجيات السيطرة الثقافية على العالم.

ولقد زاد من قدرة هذا النظام على ممارسة مستويات عالية من التأثير في الجمهور الذي يخاطبه، بالمادة الثقافية المرسل، أن اقتناء أجهزته من أدوات استقبال بث أو من حواسيب تتصلق منها آلاف المواقع وآلاف شبكات التواصل الاجتماعي وبيات متاحة لشرائح واسعة من المجتمعات، وهكذا دخلت ثقافة العولمة إلى عقر كل دار في العالم عن طريق الوسائط الجديدة، ويات في وسعها أن تجد فائضاً من حاجتها إلى مستهلكين تتزايد أعدادهم كل يوم، وخاصة من فئات الأطفال والمراهقين والشباب.

وحتى لا نقضي عمرنا لنعلن ظلام الزحف الثقافي الغربي على أمتنا العربية.. علينا أن نوحد شمعاً المبادرة في خوض غمار المعطاء الثقافي الأصيل، فالدول والأمم والشعوب ذات الحضارة والخصوصية في دول العالم النامي، كحال الدول العربية والإسلامية وفي مقدمتها مملكتنا الحبيبة، مدعوة اليوم أكثر من أي وقت مضى لمواجهة الهيمنة الثقافية للعولمة الزاحفة ومعالجتها بنفس أدواتها، بحيث يصبح لدينا إعلام احترافي ومهني، وبرامج إعلامية ذات محتوى عربي وإسلامي موجّه عبر القنوات والإذاعات والصحف وبرامج التواصل، وأن ننقل من موقع المستهلك البليد إلى موقع المشارك بفعالية عبر معطاءاته الجادة في كل مجالات الحياة الثقافية.

makinzayadel@ksu.edu.sa

تحويل مركز الفيصل للاعتدال إلى «معهد» بجامعة المؤسس



أصدر وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى؛ قراراً بالموافقة على تحويل «مركز الأمير خالد الفيصل للاعتدال» بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة، إلى «معهد الأمير خالد الفيصل». وأكد مدير جامعة الملك عبدالعزيز الدكتور عبدالرحمن اليوبي: أن موافقة وزير التعليم على تحويل المركز إلى معهد تأتي تماشياً مع برامج التحول الوطني ورؤية المملكة 2030، إضافة إلى جهود المملكة في نشر ثقافة الفكر المعتدل، عبر الفضائيات المعرفية والدراسات البحثية المتميزة بشراكات مجتمعية فاعلة، مبيناً أن معهد الأمير

خالد الفيصل في جامعة الملك عبدالعزيز سيسهم - بإذن الله - في ظل الدعم غير المحدود من قبل القيادة الرشيدة، وتوجيهات ومتابعة مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة الأمير خالد الفيصل؛ في تعزيز مفهوم الوسطية والاعتدال بإطلاق حزمة من البرامج والمبادرات، وتوقيع الشراكات مع الجهات المهمة بتأصيل ونشر فكرة الاعتدال.

من جانبه، أوضح عميد المعهد الدكتور الحسن

آل مناخرة: أن المعهد يهدف إلى تأصيل منهج

الاعتدال ونبذ التطرف بكل أشكاله، من خلال

جامعة الملك فهد تحقق المركز الأول في البرمجة



الحاسب الآلي، ورفع مستوى الأداء البرمجي لتهيئة الطلبة للمنافسة على كل المستويات المحلية والعالمية، وتعزيز علاقة الطلبة بأعضاء هيئة التدريس، بالإضافة إلى تنمية مهارات التواصل الاجتماعي.

وتتبع المسابقة ضوابط مسابقة البرمجة الجماعية الدولية، ويعتبر النظام المستعمل لإدارة إجابات الفرق وتقييمها من أشهر الأنظمة المستخدمة في المسابقات المحلية والعالمية مثل مسابقة ICPC-ACM ويعرف بنظام PC2.

حقق الفريق الطلابي بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن المركز الأول في المسابقة الوطنية الثالثة للبرمجة، والتي أقيمت ضمن فعاليات المؤتمر الوطني الثالث لكليات الحاسب والمعلومات في الجامعات السعودية، والذي نظّمته جامعة الملك خالد بأبها.

وشهدت المسابقة مشاركة أكثر من 200 طالب وطالبة ضمن 55 فريقاً من الجامعات السعودية، حيث يمثل كل جامعة فريقان مكونان من أربعة طلاب أو طالبات، لحل ثنائي أو أكثر من مسائل البرمجة، وقد توجت جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالمركز الأول «الفريق الأول - بنين» فيها حصل على المركز الثاني من نفس الجامعة «الفريق الثاني - بنين» وحصلت جامعة الملك فيصل ممثلة بالفريق الثاني «بنين» على المركز الثالث.

وتهدف هذه المسابقة إلى تعزيز الإبداع والعمل الجماعي والابتكار في بناء برامج جديدة، وتمكين الطلاب من اختبار قدراتهم على الأداء تحت الضغط، وتنمية روح التنافس العلمي بين الطلبة، ورفع مستوى القدرات البرمجية في حل المشاكل وتقييم المستوى الدراسي في كليات

جامعة الطائف تطلق بوابة للعمل التطوعي



دشّن مدير جامعة الطائف الدكتور حسام بن عبدالوهاب زمان، البوابة الإلكترونية للعمل التطوعي والتي تديرها كلية خدمة المجتمع والتعليم المستمر بالجامعة، لتمثل حلقة تواصل بين المتطوعين والكلية. وتهدف البوابة إلى التعريف بأهمية العمل التطوعي ودوره في الإسهام بتحقيق رؤية 2030 الطموحة، والتي تسعى المملكة فيها إلى رفع عدد المتطوعين من 11 ألفاً إلى مليون متطوع قبل نهاية العام 2030.

وكشفت الدكتورة رنا غازي زيني عميد كلية خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة الطائف، في تغريدة عبر حسابها الرسمي بموقع التواصل الاجتماعي «تويتر»، أن البوابة تُقدم للزوار معلومات عن البرامج والدورات التعريفية والتدريبية للمتطوعين والفعاليات المصاحبة، كذلك على الجانب الآخر توفر البوابة خدمة احتساب الساعات التطوعية للمتطوعين وتمكن الجهات الحكومية والشركات والجمعيات الخيرية من متابعة نشاطات منسوبيهم التطوعية.

أخبار الجامعات:

«أم القرى» تشارك في معرض الكتاب بالجزائر

شاركت جامعة أم القرى في معرض الكتاب الدولي بالجزائر في دورته الـ 23، وذلك ضمن جناح المملكة العربية السعودية من خلال الوفد الذي ترأسه وكيل عمادة البحث العلمي للمراكز البحثية الدكتور أحمد محمد عشي، ومدير إدارة معهد المخطوطات وأحياء التراث الإسلامي حسن محمد شاويش.

وزار معرض الجامعة المشارك الملحق الثقافي السعودي بالجزائر الدكتور فهد الغامدي، وممثل وزارة التعليم سعود الضبيعان، ويضم العديد من المنتجات الفكرية والمعرفية للجامعة من الكتب العلمية في شتى المجالات التي تتعلق بالعلوم الشرعية واللغة والعربية وعلومها وغيرها من إصدارات المجلات العلمية والمراكز البحثية والكراسي العلمية.

وثنى الوفد المشارك حرص واهتمام معالي مدير الجامعة الدكتور عبدالله بن عمر بافيل للمشاركة في هذه المحافل الدولية التي تساهم في إبراز الإنتاج العلمي للجامعة ونشره على المستوى العالمي، مشيداً بمتابعة وكيل الجامعة للشؤون التعليمية الدكتور ثامر بن حمدان الحربي لمتابعته الدائمة لأعمال اللجنة الدائمة للمعارض.

ملاحج الجودة في الأوراق البحثية



أ.د. جبريل العريشي

وينبغي أن يظهر في الورقة البحثية بوضوح كيف أنها تبني على ما سبقها من أعمال، وكيف تبني اتصالات صريحة بهيكل المعرفة أو النظرية المستقرة في مجال البحث، وذلك لإيضاح أساس العمل، وتأكيد أنه لا يقوم بمجرد إعادة اختراع النظريات

والنماذج المعروفة، وفي هذا السياق فإن الورقة البحثية الجيدة تبدأ بما هو معروف ومشهور ثم تتساق بصورة تدريجية إلى ما هو أعمق وأقل شهرة.

والتساؤل الذي ينبغي أن يطرحه الباحث على نفسه في هذا السياق هو: ما هي الفئة العامة للمشكلة التي يمثل الموضوع قيد البحث نموذجاً محدداً منها؟ فإن فهم الإجابة على هذا التساؤل يتيح إدراك مدى إمكانية تعميم نتائج

للمشكلة التي تسعى الورقة إلى حلها أو مناقشتها، وذلك في أول أقسام الورقة، فهي إن كانت أمراً واضحاً أو بديهياً بالنسبة للباحث، إلا أن من يطلع على البحث - ممن ليس له سابق معرفة بموضوعه - ليس لديه هذا الوضوح، ومن ثم يحتاج إلى هذا الطرح.

كما أن أي بحث جاد ينبغي أن يتضمن مفاهيم خاصة بالموضوع قيد البحث أو بالمنهجية المتبعة في إجرائه، وهي مفاهيم ينبغي إيضاحها باختصار، فالورقة البحثية ليست مكاناً لنوع الشروح الموجود في المقررات التعليمية، ومع ذلك، فإذا لم تكن شائعة في مجال الجمهور المستهدف من الورقة البحثية، فلا حرج من أن يقوم الباحث بإرفاقها ببعض التفاصيل.

هناك قدر كبير من الشخصية - أي الحكم من منطلق شخصي - عند تمييز الورقة البحثية الجيدة عن غير الجيدة، ولكن هناك أيضاً بعض الخصائص الأساسية الموضوعية التي تميز الورقة البحثية الجيدة عن غيرها.

ففي جميع الأوراق البحثية، هناك حاجة إلى بناء هيكل الورقة، بحيث ينساب النقاش من قسم إلى آخر، ويجب استخدام اللغة العربية الواضحة والرصينة، واستخدام علامات الترقيم دون إفراط أو تفريط، كما يجب تجنب المصطلحات الغامضة أو المتخصصة التي قد لا يفهمها الجمهور المستهدف.

والورقة البحثية الجيدة هي التي تنتقل من العام إلى الخاص، فتبدأ بطرح إطار البحث ثم تنتقل إلى بيان المشكلة قيد البحث ثم تتناول الجوانب التجريبية أو التحليلية للعمل، وتنتهي بعرض المناقشة ووضع الاستنتاجات والإجابة على الأسئلة البحثية التي تم طرحها.

يجب أن يكون هناك طرح واضح

جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسيري



البرامج الأكاديمية بالجامعة

تضمنت رسالة الجامعة وفق خطتها الاستراتيجية KSU2030 ما يؤكد حرصها على جودة العملية التعليمية، من خلال تقديم تعليم مميز، وإيجاد بيئة محفزة للتعلم والإبداع، وهو مصدر اعتزاز لنا جميعاً.

ونقدم للقارئ الكريم خلال مقالتنا الرابعة المحور الثالث في العرض التقديمي «ريادة وتميز» الذي يحمل عنوان «البرامج الأكاديمية»، حيث يتضمن هذا المحور عدداً من المعلومات التي يمكن ذكر أهمها «بتصرف» لتقديم صورة عامة عن البرامج الأكاديمية بالجامعة.

تقدم الجامعة برامج أكاديمية متميزة تتسجم مع خطط التنمية واحتياجات سوق العمل من خلال بيئة تعليمية محفزة وشرابة مجتمعية فاعلة، وتتكون بنية الجامعة الأكاديمية من 20 كلية، إضافة إلى معهد اللغويات العربية وبرنامج السنة الأولى المشتركة، وتتوزع مجالات كليات الجامعة «إنسانية، علمية، هندسية، صحية، ومجتمع»، وتشمل هذه الكليات ومعهد اللغويات العربية 117 قسمًا أكاديميًا تقدم في مجملها ما يزيد عن 584 درجة علمية.

- السنة الأولى المشتركة: توجد ثلاثة مسارات في السنة الأولى المشتركة هي: مسار الكليات الصحية، مسار الكليات الهندسية والعلمية، مسار الكليات الإنسانية.

- الدراسات الجامعية: تمنح كليات الجامعة درجة البكالوريوس فما فوقها في التخصصات العلمية المختلفة، حيث يتم الالتحاق بكليات الجامعة وفق قواعد وشروط وآليات محددة بحسب نظام وزارة التعليم.

- الدراسات العليا: تمنح الجامعة درجات الدكتوراه والماجستير والدبلوم العالي في التخصصات المختلفة؛ حيث يتم الالتحاق ببرامج الدراسات العليا وفق نظام صمم لتحقيق جودة عالية، ومطابقاً للمعايير العالمية، ويوجد بالجامعة برامج ماجستير بنظام التعليم المستمر، وماجستير تنفيذي، وهي برامج برسوم دراسية.

- المنح الدراسية: تقدم الجامعة عدداً من المنح الدراسية لطلاب جامعات دول مجلس التعاون الخليجي والدول العربية والإسلامية والصديقة، ووصل عدد الطلاب الذين استفادوا من هذه المنح 1153 طالباً وطالبة.

- التعليم الإلكتروني: تسعى الجامعة لرفع كفاءة التعليم وتطوير مخرجاته من خلال التوظيف الأمثل لتطبيقات التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد، وتوفر الجامعة بيئة إلكترونية داعمة ومحفزة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب، وقد تم تجهيز عدد 2302 قاعة ذكية، وعدد 82 مدرجا، وعدد 322 قاعة اجتماعات، وعدد 430 شاشة إعلانية رقمية، وعدد 204 قاعات بث مرئي، وأكثر من 96 استديو تعليمياً.

- خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة: تقدم الجامعة الخدمات التعليمية والأكاديمية والأنشطة اللاصفية لذوي الاحتياجات الخاصة، وتعمل الجامعة على تنفيذ ثلاثة برامج تدعم ذوي الاحتياجات الخاصة، هي: «برنامج الوصول الشامل» لتسهيل الوصول للمباني والمرافق الجامعية، وبرنامج «تطوير الخدمات التعليمية والأكاديمية»، وبرنامج «تطوير التقنية واستخدام التقنية المساعدة».

ورغم أن ما ذكر يعطي في مجمله صورة مبسطة حول البرامج الأكاديمية بالجامعة، وهو الهدف من هذا المحتوى، إلا أنني وددت ومن باب التأكيد ذكر أن الخطة الاستراتيجية للجامعة قد أولت جودة العملية التعليمية والتعلم أهمية قصوى، وهو ما سوف يسهم بمشيئة الله في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للجامعة وفق خطتها الاستراتيجية KSU2030، والله الموفق.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

دور «اليونسكو» في حفظ التراث العالمي



د. ياسر الهياجي

طبيعياً و38 موقعاً مختلطاً؛ كان نصيب البلدان العربية 84 موقعاً، 76 منها مواقع ثقافية، و5 مواقع طبيعية، و3 مواقع مختلطة؛ في حين بلغ عدد المواقع المعرضة للخطر 54 موقعاً حول العالم، كان نصيب البلدان العربية منها 22 موقعاً، للأسف 22 موقعاً، أي ما نسبته 41% من إجمالي المواقع الخطرة في العالم.

وللإجابة عن التساؤل الذي قد يطرحه البعض حول جدوى انضمام هذه المواقع إلى قائمة اليونسكو لتكون تراثاً عالمياً؛ نقول إن المواقع المدرجة في القائمة تدخل ضمن اهتمام المجتمع الدولي؛ لأنها تشكل جزءاً من التراث المشترك للبشرية، وهو ما يدفع الخبراء العالميين للمشاركة في تطويرها والحفاظ

عليه، كما تحظى مواقع التراث العالمي برعاية دولية للحفاظ

لجنة التراث العالمي بتقييمها وفقاً لمعايير حددتها الاتفاقية سالفة الذكر، وهي معايير تضمن أن يكون الموقع ذا قيمة عالمية إستثنائية، ومحافظاً على الأصالة والسلامة والتفرد.

يعد «معبد أبو سمبل» في مصر الكنانة بعد الشارقة الأولى لظهور مفهوم

التراث العالمي، والذي تم تفكيكه ونقله عن طريق حملة دولية دعت إليها اليونسكو عام 1960م، وقد أظهرت أعمال إنقاذه أن هناك العديد من المواقع المهددة والمهمة عالمياً، وأن المحافظة عليها مهمة المجتمع الدولي ككل، وليست الدولة التي توجد فيها هذه المعالم.

واليوم وبعد مرور أربعة عقود على صدور اتفاقية التراث العالمي، بلغ إجمالي عدد المواقع المدرجة في القائمة 1092 موقعاً، منها 845 موقعاً ثقافياً و209 موقعاً

قيادة أمينة وشعب مخلص ووطن لا يهزم



عبدالمجيد العجرفي

من دعاة التشاؤم وأصحاب النظرة السوداء ودعك من الهجوم المنهج الذي يشن على المملكة والذي لا يخفى على الجميع أسبابه ومنطلقاته وقنواته، فوصول المملكة بمرحلة جديدة وتخطيها للتحديات هو عقدة لكثير من السدول وللأسف بعضها شريك في اللغة والعرق والدين.

لقد استطاع سمو ولي العهد محمد بن سلمان أن يضع رؤية اقتصادية وسياسية، وقبل ذلك اجتماعية ويغير في تلك البلاد العظيمة «السعودية» من جميع

مع سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، الاسم الذي قض مضاجع الكثيرين، فتحدث ولي العهد بكل أريحية وصراحة، وقال إنه بدأ بمرحلة جديدة وخطوات غير مسبقة بأن يجعل المملكة مختلفة عما كانت في السابق.

رأيت في نظراته كما رأى الجميع، شخصية طموحة من الدرجة الأولى، شخصية مغرمة بالمستقبل ونجاحاته، استطاع أن يفرض التغيير الإيجابي الذي يحدث في البلد، دعك

يتميز مجتمعنا السعودي بميزات إيجابية عديدة أبرزها أنه مجتمع مفعم بالحياة والنشاط ويتطلع للتطور والتقدم والحرية مع التقيد بالدين والانضباط والأعراف الاجتماعية الحميدة، ويتميز شبابنا بالوعي والذكاء والقدرة على مواكبة التطورات العلمية والثقافية مع البعد عن التعرّف بكل طرقه وأساليبه.

الرجل والمرأة في مجتمعنا السعودي كل منهما ينظر للآخر نظرة احترام وتقدير، وشرائح المجتمع المتعددة لا ترى أي فرق أو تمايز بينها، وقد لاحظنا جميعاً ولمسنا تضائل العصبية القبلية وقرب انتهائها واختفاؤها بعد أن كانت منتشرة في فترات تاريخية سابقة، وكذلك العصبية الطائفية.

أجرت قناة أجنبية مقابلة

الديكور والفلسفة.. علاقة تكاملية

لا شك أن «الديكور» يجمع بين العلم والفن والخبرة والنظرة الفلسفية، ويهدف لتعزيز مبدأ الوحدة والانسجام والتناغم في المكان الذي يتم تزيينه أو ترتيب ديكوره، والفلسفة تعني في اللغة الحكمة أو حب الحكمة ويقصد بها جميع الأفكار التي يستنبطها العقل وتدفعه إلى التفكير.

مما سبق يتضح أن الديكور يحتاج لفلسفة وحكمة، وكذلك الفلسفة تحتاج إلى ديكور وتزيين، وأن العلاقة بين «الديكور» والفلسفة هي علاقة تكاملية، حيث نحتاج للديكور من أجل التحسين والتجميل والترتيب، ولغنى النظر، وإخفاء العيوب، أو لتحقيق نوع من الرفاهية.

أول خطوة في تصميم الديكور تتمثل في دراسة المساحة، ثاني خطوة تحديد اتجاهات الحركة، وتعد العلاقة بين «المساحة والحركة» كالعلاقة بين تأمين سيابيين غير قابلين للفصل، ويمكن تحقيق هاتين الخلوتين الأولى والثانية من خلال طرح السؤال البسيط التالي: «كيف أتحرك من — إلى ؟». بعد ذلك يتم وضع اتجاهات الحركة أو ما يسمى مسارات الحركة، وهنا يتدخل علم الهندسة من حيث دراسة الأبعاد والزوايا والخطوط والمقادير، ولا بد من الإشارة إلى أن إغفال التخطيط لاتجاهات الحركة والتنقل في المساحة المعينة سيؤدي غالباً لفشل التصميم.

أميمة العيدروس
فني ديكور المدينة الجامعية للطالبات

عليها للأجيال القادمة، فضلاً عن المساعدات المالية التي يمكن أن تحصل عليها وفق شروط محددة، وتعزيز القيمة السياحية لهذه المواقع، وزيادة شهرتها العالمية.

من أجل كل ذلك، تمكنت المملكة العربية السعودية من تسجيل خمسة مواقع على قائمة اليونسكو، هي: واحة الأحساء 2018، والفنون الصخرية في مدينة حائل 2015، ومدينة جدة التاريخية 2014، وحي الطريف بالدرعية 2010، ومدائن صالح 2008. في حين تضم القائمة الإرشادية المؤقتة، تسعة مواقع: درب زبيدة، وسكة حديد الحجاز، وطريق الحج الشامي، وطريق الحج المصري، وقرية رجال ألمع، وقرية ذي عين، وقرية الفاو، وبئر حمى، وحي الدرع بدومة الجندل، إضافة إلى عدد من العناصر الثقافية المسجلة ضمن قائمة اليونسكو لروائع التراث الشفهي اللامادي، والتي سننظر لها في مقال قادم بإذن الله، ودمتم طيبين.

كلية السياحة والآثار
yasser.alhiagi@gmail.com

النواحي بدايةً من إطلاق رؤيته الاقتصادية التي تنهي اعتماد البلاد على النفط كمصدر دائم لجميع نشاطاتها الاقتصادية، ونهاية بمحاربته للتعرف والإرهاب.

كلي يقين بأن التغيير قادم لا محالة، وكلي يقين بأن ما حملت به سيصبح واقعاً يوماً ما، لأن كل من يسأل ينال، ومن يطلب يجد، ومن يقرع الأبواب تفتح له. عمل ومتابعة وإخلاص، طريق نحو التفرد، أرض عظيمة، وشعب مخلص، وقيادة أمينة وواعية، ووطن لا يعرف الهزيمة. ختاماً، حفظ الله الوطن، ملك وولي عهد وشعب ومحبين وكل عام وهو البيت الكبير والملاذ الأمن.

طالب سنة أولى مشتركة

المشرف على الإدارة والتحرير
د. فهد بن عبد الله الطياش
ت/٤٦٧٣٥٥٥ - ف/٤٦٧٣٤٧٩
altayash@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير
سامي بن عبدالعزيز الدخيل
ت/٤٦٧٣٤٤٦ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
saldekeel@ksu.edu.sa

مديرة القسم النسائي
ديمة بنت سعد المقرن
ت/٨٠٥١١٨٤
resalah2@ksu.edu.sa

مدير قسم الإعلانات
ماجد بن علي القاسم
ت/٤٦٧٧٦٠٥ - ف/٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبد الله بن عبد المحسن الفليح
ت/٤٦٧٨٧٨١ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
aalfulaij@ksu.edu.sa



تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

القسم الفني
عبد الكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦

إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني
هيا القريني - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنصير

التوزيع
وكالة زهرة اسيا
للدعاية والإعلان

الطباعة
مطابع جامعة الملك سعود
رند ١٥٢٧-١٣١٩
ت/٤٦٧٣٨٩٤/ف/٤٦٧٣٨٩٤

المشاركة
المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١
البريد الإلكتروني /rsalah@ksu.edu.sa

الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

محفزات قانونية لزيادة التبرع للأوقاف الجامعية



زاهر الشهري

المشاريع والشركات
الاستثمارية،
والتوسع في
الاعتماد على
الأوقاف.

وما أود التتويه
عليه في هذا الشأن
هو أن الدول
المتقدمة التي
يوجد لديها نظام
ضريبي متميز؛
غالباً ما يحظى
رجال ومؤسسات

خيرية مرخص
لها بالملكة لا
تهدف إلى الربح
ويجوز لها تلقي
التبرعات».

كما نصت المادة
الخامسة بند رقم
«4» من اللائحة
التنفيذية لنظام
جباية الزكاة
السعودي على أنه
«تعد التبرعات
من المصارف

جائزة الحسم، متى ما قدمت
المستندات الثبوتية المؤيدة لها
وجرى التأكد من جديتها».

ولكن لم تنص هذه الأنظمة
واللوائح على إعفاء التبرعات
لصالح الوقف العلمي بشكل
صريح وبدون شروط، مما
يضعف دور الجامعات في جذب
وتشجيع المتبرعين لأوقافها،
وتحقيق تطلعات رؤية المملكة
2030 في تخفيض اعتماد
الجامعات على ميزانية الدولة،
حيث اشترطت المادة التاسعة
من اللائحة التنفيذية لنظام
جباية الزكاة السعودي ضرورة
توثيق الأموال الموقوفة لدى
وزارة العدل بموجب صكوك
شرعية بالإضافة إلى العديد
من الضوابط الأخرى والتي قد
لا تتوافر لدى بعض الأوقاف
الجامعية الحالية مما يشكل
قيداً على الجامعات في تحقيق
أهدافها، كما أنه يعد عائقاً
لتحقيق رؤية المملكة 2030.

الأعمال بإعفاءات ضريبية
اعتماداً على مقدار التبرعات
التي يقدمونها؛ مما يشجع على
تبني ودعم إنشاء الأوقاف ذات
الأغراض العلمية.

إن الأوقاف الجامعية السعودية
تواجه تحديات في الحفاظ على
الاستدامة المالية لها، كما أن
استقطاب وجذب المتبرعين
لخدمة أهدافها وبرامجها يعد
من أهم التحديات، إضافة إلى
عدم كفاية الحوافز والمزايا
الضريبية والزكوية التي يتمتع
بها المتبرعون في بعض اللوائح
والأنظمة مما يعتبر عائقاً أمام
تقديم تبرعات وقيمة جديدة.

نظام ضريبة الدخل السعودي
نص في المادة الحادية عشرة
على أنه: «يجوز لتحديد الوعاء
الضريبي لكل مكلف «الشخص
الخاضع للضريبة بمقتضى
النظام» حسم التبرعات
المدفوعة خلال السنة الضريبية
إلى هيئات عامة أو جمعيات

تعتبر الأوقاف أحد الدعائم
الرئيسة للتنمية الاقتصادية
والاجتماعية، حيث يقوم
الإنسان بتحبس أصل ماله
وتسبيل منفعته لأعمال البر
والخير والإحسان أو للمجالات
العلمية أو الخيرية، ويعد الوقف
على منظومة التعليم من أهم
مصادر تمويل التعليم في العالم
الإسلامي، وإليه يعود الفضل
لكثير مما تحقق من نهضة علمية
واسعة شهدتها العالم الإسلامي
على مدار القرون السابقة.

وقد اتخذت الجامعات
السعودية في السنوات الأخيرة
تقليداً يقضي بدخول الوقف
كنصر أساسي في دعم وتمويل
برامجها وميزانياتها، حيث
أصبحت الأوقاف الجامعية من
أهم ركائز العمل غير الربحي
في المملكة، وتلعب دوراً مهماً
في دعم «رؤية المملكة 2030»
التي تضمنت تشجيع الأوقاف
للحصول على مصادر تمويل
مستدامة، ومراجعة الأنظمة
واللوائح المتعلقة بذلك لتشجيع
مختلف أنواع الشركات ورجال
الأعمال على المساهمة والعطاء
وتحويل الأوقاف الجامعية إلى
بيئة جاذبة عالمياً.

إضافة إلى أن مشروع نظام
الجامعات الجديد الذي أقره
مجلس الشورى مؤخراً سوف
يسهم في تخفيض اعتماد
الجامعات على ميزانية الدولة،
ويدفعها إلى إيجاد مصادر تمويل
جديدة، من خلال إنشاء عدد من

الفرص الاستثمارية والاستقلال المالي

يتوفر لدى الجامعات مصادر
تنمية اقتصادية متعددة ومتنوعة
يمكن من خلالها استثمار النواتج
البحثية والخدمات التعليمية التي
تعود عليها بالاستقلالية المالية
لضمان قدرتها على التطوير
والتحديث المستمر.

ولا شك أن لكليات العلوم
المكانة العليا والنشاط الأوسع في
البحث العلمي التطبيقي، ويمكن
لها أن تقود باقي كليات الجامعة
لتفعيل الفرص الاستثمارية وجعلها

أمرأ واقعاً لخدمة المجتمع بشتى
طوائفه بالتصنيع والإنتاج والتدريب
والكشف والقياس البيولوجي
والكيميائي.

ومما يدعم هذا التوجه توفر
كوادر بحثية وعلمية وفنية مرموقة
ومميزة لدى: كليات العلوم، مما
يجعلها قادرة على تنفيذ هذه
المشاريع الاستثمارية التي ستكون
بمثابة الداعم المالي الأساسي
للكرليات والأقسام وفتح فرص
عمل أمام شباب الوطن الذي

يسعى لتحقيق ذاته وبناء مجتمعه
ومؤسسات هذا البلد الذي نكن له
كل الحب والفخر.

من هنا يبدأ طريق الاستقلال
المالي للمؤسسات والكيانات
العلمية والبحثية، وبذلك يمكنها
شيئاً فشيئاً الابتعاد عن الاعتماد
الكلي على خزينة الدولة بما يحقق
الازدهار الاقتصادي المأمول من
رؤية المملكة 2030.

كلية العلوم

وحيث تبقى التبرعات هي
الحصة الأكثر تحديداً لثبات
واستقرار استدامة الأوقاف
الجامعية السعودية والتوسع
في إنشائها، والحاجة إلى
إيجاد حوافز تشجيعية لجذب
المتبرعين، فتكون هناك حاجة
ملحة لمراجعة وتعديل التشريعات
والأنظمة واللوائح الضريبية
والزكوية بما يتلاءم مع التزامات
«رؤية المملكة 2030»، ويسهم
في بناء نسق تعليمي تكاملي مع
نظام الجامعات الجديد ونظام
الشركات غير الربحية؛ بحيث
يسمح للمكلفين الخاضعين
للضريبة أو للزكاة، بدفع جزء من
زكائهم وضرائبهم إلى الأوقاف
الجامعية وإعفاثهم بموجب ذلك
من دفعها إلى الهيئة العامة
للزكاة والدخل، بحسب ضوابط
تضمن عدم تضارب المصالح
وأن تكون الأوقاف الجامعية
مرخصة ومخولة بتلقي جزء من
أموال الزكاة والضرائب، وأن
يكون استلامها بموجب إيداع
بنكي يقع ضمن الوعاء الزكوي
والضريبي محل الجباية
كحافز لهؤلاء المتبرعين؛
لتشجيعهم كي يتنافسوا في
المبادرة بتقديم تبرعات وقيمة
جديدة لتمويل مشاريع الجامعات
وتحقيق التوجهات الاستراتيجية
لرؤية المملكة 2030، وفق الله
المملكة وقيادتها الحكيمة لخدمة
الوطن.

مدير التخطيط بأوقاف
الجامعة



د. عصام شلقامي

السياسة العامة.. ماهيتها وآثارها (4-4)

في الحلقة الثالثة من هذه السلسلة العلمية التي تدور حلقاتها حول
ماهية وآثار السياسة العامة، كنا نتحدثنا عن الطرق المعروفة لاقتراح
مشروع السياسة العامة سواء من داخل الصندوق «الحكومة» أي بمبادرة
من السلطة السياسية للتعامل مع مشكلة معينة، أو من خارج الصندوق
«المجتمع» أي تقدم فئات معينة في المجتمع بمبادرة أو مشروع لسياسة
عامة بهدف معالجة أي مشكلة مجتمعية.

كذلك تحدثنا عن كيفية استجابة الحكومات لأي مقترح شعبي لصنع
سياسة عامة وإدراجه ضمن أجندتها الرسمية «جدول أعمال الوزارة أو
الحكومة» وأن ذلك لا يتم بصورة سريعة، وإنما بصورة متأنية وإخضاعها
 لعملية حسابات دقيقة لمعرفة ما سترتب على السياسة الجديدة من
أعباء وتكاليف من حيث الموارد المالية والبشرية والتقنية لتنفيذها
وصيانتها والعمل على ديمومتها بكل ما يتصل بها من مشاريع وهيكل
وتنظيمية.

في هذه الحلقة نستكمل الحديث حول عقلانية وخطورة صياغة
السياسة العامة، من كونها ليست عملية اعتباطية أو قراراً يمكن اتخاذه
في عجلة من الأمر؛ بل هي عملية على درجة بالغة من الخطورة، وقد
تقود إلى سلسلة طويلة ومتشابكة من الآثار والتداعيات الاجتماعية
والاقتصادية والسياسية المختلفة في بنية وحياة المجتمع وسلوكياته
وعلاقاته الداخلية والخارجية. لذلك هناك عملية مهمة لا بد أن
تخضع لها أي سياسة جديدة قبل إصدارها وتطبيقها، وأحياناً بعد
تطبيقها، وهي ما يعرف بـ«تحليل وتقييم السياسة العامة»، أي تشريحها
وتفكيكها إلى عناصرها ومكوناتها الأساسية، والتأمل فيها بعمق وروية
للتعرف على آثارها القريبة والبعيدة، المباشرة وغير المباشرة، الملموسة
وغير الملموسة، وفي كافة جوانب الحياة الاجتماعية والاقتصادية، وبخاصة الآثار
والانعكاسات السلبية والأعباء الاجتماعية والاقتصادية المترتبة، ثم
التفكير بالإجراءات الكفيلة الممكن اتخاذها للتقليل من نتائجها السلبية.
بمعنى آخر: يجب قبل أن تفكر الدولة «الحكومة» بطرح أي سياسة
جديدة أن تدرس آثارها السلبية والإيجابية من كافة النواحي، وتعرف
بدقة الفئات الاجتماعية والاقتصادية المستفيدة، والفئات الأخرى التي
قد يطالها الضرر جراء تطبيق السياسة الجديدة، والاستماع إلى وجهات
النظر المختلفة للأطراف ذات العلاقة ببرنامج السياسة العامة المقترح.

وهذا ما يحدث في الحكومات والمجتمعات الديمقراطية، حيث تتاح
الفرصة للفئات الاجتماعية، والأحزاب السياسية والنيابات العمالية
وجماعات المصالح والضغط وغيرها لإبداء الرأي بكل وضوح نحو ما
تنوي الحكومة طرحه من سياسات عامة، وقد تنشأ حالة من الانقسام
والجدل والنقاش مما يسهم في إثراء وتبصير الحكومة بالعواقب المترتبة
على مشروع السياسة المقترحة.

في الختام نود التأكيد على أن السياسة العامة هي أداة الدولة
«الحكومة» للسيطرة وتوجيه سلوكيات أفراد المجتمع، وإحلال القيم
الإيجابية، والتعامل مع المشكلات الاجتماعية بنجاحة، وأي سياسة
جديدة لا بد أن تخضع لدراسة متأنية وعميقة، للتعرف على آثارها
المحتملة على مختلف شرائح المجتمع، كما لا بد وأن تقوم على قاعدة
توازن المصالح وتوزيع الأعباء بعدالة على الجميع، لأن عدم توخي ذلك
قد يولد مشكلات وآثاراً اجتماعية واقتصادية وسياسية وأمنية غير
مرغوبة، تتطلب لمواجهتها وتطويقها موارد وجهوداً مضنية.

في الحلقة القادمة سوف نستكمل هذه السلسلة بالتطرق للآثار
والانعكاسات المختلفة التي تنجم عن أي سياسة عامة جديدة، وسوف
نقدم مثالا لسياسة عامة تم اتخاذها وترتب عليها العديد من الآثار
المتعددة على كافة القطاعات والأطراف ذات العلاقة في المجتمع،
والفئات الاجتماعية التي استفادت، والأخرى التي تضررت منها، وكيف
يمكن للحكومة مساعدة الفئات المتضررة جراء ذلك.

د. عبد الملك المخلافي
قسم الإدارة العامة - كلية إدارة الأعمال



تنظيم الأفكار وتدوين المهام للطلابات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

١٣ ربيع أول ورشة



كتابة القصة القصيرة للطلاب
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢ م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

١٧ ربيع أول ورشة



مستقبل التخصصات الطبية نحو ٢٠٣٠
الجهة المنظمة: كلية العلوم الطبية التطبيقية
والمدينة الطبية الجامعة
المكان: فندق انتركونتيننتال

١٨ ربيع أول مؤتمر



ديكوفير ٢٠١٨ - الرياض
الوقت: من ٤:٠٠ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً
المكان: فندق الفيصلية، الرياض

١٩ ربيع أول معرض



هوريكسا السعودية ٢٠١٨
الوقت: من ٤:٠٠ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات، الرياض

١٩ ربيع أول معرض



فن التحفيز الذاتي للطلابات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

٢٠ ربيع أول دورة



كنوز الصين
الوقت: من ٨ ص إلى ٨ م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني- المتحف الوطني
المكان: مركز الملك عبدالعزيز التاريخي/ المتحف الوطني

١٠ ربيع أول معرض



الأخطاء الشائعة في التوثيق العلمي
الوقت: من الساعة ١٢:٣٠
الجهة المنظمة: مركز «أفكر»
المكان: كلية التربية قاعة «٣٣١»، وللسيدات مبنى ٢ معمل «٧٢» الدور الأول

١١ ربيع أول حلقة



السعودي الدولي للصيدلة
الوقت: من ١٠:٠٠ صباحاً إلى ٦ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١١ ربيع أول معرض



السعودي للمختبرات الطبية
الوقت: من ١٠:٠٠ صباحاً إلى ٦ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١١ ربيع أول معرض



مهارات التدقيق العرضي للطلاب
الوقت: من ٩:٣٠ ص إلى ١١:٣٠ م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

١٢ ربيع أول ورشة



صياغة الرسائل العلمية للطلاب
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢ م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

١٣ ربيع أول برنامج

لوحة الفعاليات

VISION 2030
الجامعة
King Saud University

قال تعالى: (فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ)

الجودة اتقان وحزم .. الإنجاز التزام وعزم

برعاية معالي مدير جامعة الملك سعود
الأستاذ الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر
تشرف وكالة الجامعة لشؤون الطالبات وعمادة التطوير والجودة
بدعوتكم لحضور لقاء إنجاز بحورته الرابعة لعام ١٤٤٠هـ وبحلته الجديدة
إنجاز بجودة

يوم الثلاثاء ١٩ ربيع الأول ١٤٤٠هـ الموافق ٢٧ نوفمبر ٢٠١٨م
من الساعة ٣:٠٠ مساءً
المكان: القاعة الرئيسية للحديقة الجامعية للطالبات - بوابة رقم ٣

جامعة الملك سعود
King Saud University

وحدة عمادة شؤون الطالبات لشؤون الطالبات
مركز تنمية مهارات

* ماهو التحرش وماهو العنف؟
* ماهي خطوات التبليغ في حالة الايذاء؟
* ماهو دور الخدمة الاجتماعية في ذلك؟

للإجابة على تلك الأسئلة
يقدم مركز التوجيه والإرشاد ندوة للطلابات

جسدي ملكي

تقدمها المحاضرات : / / لجن الحقل
/ / مشاعل بن عبيد
/ / أمينة الرشيد

الأربعاء الموافق 1440/3/13هـ
من 9 إلى 1 م
مبنى (25) الدور الأول
مدرج (1)

أرقام المدينة الجامعية للطلابات

8051197 وكالة الجامعة لشؤون الطالبات
8053169 عميدة الكليات الإنسانية
8050063 عميدة الكليات العلمية
8052555 وكالة الشؤون الإدارية والمالية بالكليات الإنسانية
8051555 وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية للكليات الإنسانية
8053100 وكالة شؤون التشغيل والخدمات المساندة
8051447 وكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات
8050913 رسالة الجامعة القسم النسائي
80 53161 صيانة المدينة الجامعية للطلابات

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:
0118054450 - 0118054451

4670445 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي
4786100 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي «الطوارئ والإسعاف»
4775607 إسعاف الجامعة
4671699 بلاغات أعطال الحاسب الآلي بالمنطقة الأكاديمية
4675557 بلاغات الصيانة بالمنطقة الأكاديمية
4678666 صيانة الهاتف بالمنطقة الأكاديمية
4675000 مجمع الخدمات
4673000 مجمع الملك سعود التعليمي
4682066 / 4682068 إدارة السلامة والأمن الجامعي «غرفة العمليات»
950 الدفاع المدني بالجامعة
0955

4678294 عمادة القبول والتسجيل
4677609 عمادة الدراسات العليا
4673355 عمادة البحث العلمي
4677724 عمادة شؤون الطلاب
4676148 عمادة شؤون المكتبات
4678727 عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين
4674222 معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسات الاستشارية
4674222 مركز الدراسات الجامعية للبنات عليشة
4354400 أقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بالملز
4785447 الإدارة العامة للإعلام والعلاقات الجامعية
4678159 وكالة الجامعة للتطوير
4698368 رسالة الجامعة
4678781 مستشفى الملك خالد الجامعي
4670011 مستشفى الملك خالد الجامعي «الطوارئ والإسعاف»

4670000 سنترال الجامعة
4677581 مكتب معالي مدير الجامعة
4670109 مكتب وكيل الجامعة
4670114 مكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية
4670527 مكتب وكيل الجامعة للتطوير والجودة
4670110 مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
4672787 مكتب وكيل الجامعة للمشروعات
4670399 مكتب وكيل الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية
4675723 عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات
4674864 عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
4670693 عمادة تطوير المهارات
4679673 عمادة الجودة
4696238 عمادة السنة التحضيرية



أرقام تلفونات تھمك..



«المرور»
- تجديد رخص القيادة.
- تجديد الاستمارة.
- استبدال لوحات السيارة

- إصدار إقامة وتجديدها.
- تمديد جواز سفر للسعوديين.
- منسوبي الجامعة المتعاقدين.
- تأشيرة خروج وعودة.

«الجوازات والاستقدام»
- تجديد جواز سفر للسعوديين.
- إصدار تأشيرات الاستخدام لمعامل المنازل والسائقين.



«الأحوال المدنية»
- إصدار شهادة الميلاد.
- إضافة المواليد لسجل الأسرة.
- تبليغ ولادة.



عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة

الخدمات الحكومية



الدولي لتقويم التعليم
الوقت: من ٨ ص إلى ٤ م
الجهة المنظمة: تطوير التعليم القابضة
المكان: قاعة المملكة - فندق الفورسيزون

٢٧ ربيع أول
مؤتمر



باب رزق جميل للتوظيف
الوقت: من ٤ م إلى ١٠ م
الجهة المنظمة: أعمال المعارض لتنظيم وإدارة المعارض والمؤتمرات
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٢٨ ربيع أول
معرض



عالم التجارة الإلكترونية
الوقت: من ٣ م إلى ١١ م
الجهة المنظمة: الهدف الذهبي لتنظيم المعارض والمؤتمرات
المكان: فندق الفيصلية

٣ ربيع الآخر
معرض



ألوان السعودية
الوقت: من ٤ م إلى ١٠ م
الجهة المنظمة: هيئة السياحة والتراث الوطني
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات

٥ ربيع الآخر
ملتقى



السعودي الدولي الثاني لإنترنت الأشياء
الوقت: من ٩ ص إلى ٨ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

٨ جمادى الآخرة
معرض



السعودي لصناعة الاجتماعات
الوقت: من ٨ ص إلى ٤ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١٢ جمادى الآخرة
ملتقى



اليوم السنوي الثامن عشر للبحوث الجراحية
الوقت: من ٩ ص إلى ٤ م
الجهة المنظمة: «سيمارك»
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٢٠ ربيع أول
فعالية



ومكس الثاني عشر
الوقت: من ٤ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً
المكان: فندق الفورسيزون، الرياض

٢١ ربيع أول
معرض



الدولي للقهوة والشوكولاتة
الوقت: من ٤ م إلى ١٠ م
الجهة المنظمة: شركة أعالي لتنظيم المعارض
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٢٥ ربيع أول
معرض



الوطني الترفيهي للأشخاص ذوي الإعاقة
الوقت: من ٤ م إلى ١٠ م
الجهة المنظمة: مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة
المكان: جمعية الأطفال المعوقين

٢٥ ربيع أول
مهرجان



لغة الإقناع والتفاوض للطالبات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

٢٦ ربيع أول
برنامج



الصقور والصيد السعودي
الوقت: من ٨ ص إلى ٤ م
الجهة المنظمة: نادي الصقور السعودي
المكان: طريق الملك فهد شمال تقاطع أنس بن مالك

٢٦ ربيع أول
معرض

إصدارات دار جامعة الملك سعود

حياة «عبدالرحمن بن حسان بن ثابت»
أحدث إصدارات د. المانع

أصدر كرسي الدكتور عبدالعزيز المانع لدراسات اللغة العربية وآدابها كتاباً بعنوان «عبدالرحمن بن حسان بن ثابت»، حياته وشعره» من تأليف د. راشد بن مبارك الرشود، ويتناول هذا الكتاب بالدراسة والبحث عبدالرحمن بن حسان بن ثابت الأنصاري حياته وشعره في قسمين رئيسيين، القسم الأول تناول هذا القسم ترجمة عبدالرحمن، نسبه ومولده، ثم نشأته وحياته، وصفاته، فوفاته، ثم دراسة شعره من حيث الأغراض والخصائص الفنية، وعناية أبيه حسان به، وجوانب تأثيره في شعره، ثم منهج جمع شعره وتحقيقه. أما القسم الثاني فجاء جامعاً لما وصلنا من شعره في ست وستين قصيدة ومقطوعة، مع تحقيق نسبته وتوثيق روايتها.



العنوان: التكنولوجيا المساعدة في التربية الخاصة: مصادر للتربية والتدخل وإعادة التأهيل

المؤلف: JOAN L. GREEN
الترجم: عثمان بن تركي التركي، أحمد بن عبدالله الدريويش

يتناول هذا الكتاب أدوات تحسين وتعويض النقص المرتبط بالكلام والفهم والقراءة والكتابة والتفكير والتذكر، بالإضافة إلى استراتيجيات لمساعدة الطلاب ليصبحوا أكثر تنظيمًا وفعالية، كما استعرض الكتاب استخدامات الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية، والمنتجات القائمة على الحوسبة السحابية، بالإضافة إلى المصادر الإلكترونية وأدوات الشبكات الاجتماعية لتمكين القراء من التعرف على المنتجات كلما أصبحت متاحة.



مفكرة الشهر

وكالة الجامعة للتخطيط و التطوير - إدارة الإحصاء والمعلومات

ربيع الأول - Rabi' al Awwal						
الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩

ربيع الأول
١٤٤٠ هـ
(نوفمبر)
٢٠١٨ م

قاعدة اللعبة:

السودوكو لعبة يابانية سهلة، من دون عمليات حسابية. تتألف شبيكتها من 81 خانة صغيرة، أو من 9 مربعات كبيرة يحتوي كل منها على 9 خانة صغيرة. على اللاعب اكمال الشبكة بواسطة أرقام من 1 إلى 9، شرط استعمال كل رقم مرة واحدة فقط، في كل خط أفقي وفي كل خط عمودي وفي كل مربع من المربعات التسعة.

5					1	7		
	6			4			3	
			4	8				9
3								
	1						8	
								4
6					3	9		
	2			5			1	
		8	6					2

سدوكو



رسالة الجامعة على الفيس بوك
https://www.facebook.com/rsksu



رسالة الجامعة على تويتر
@rsksu



رسالة الجامعة على إنستغرام
@rsksu



رسالة الجامعة على غوغل بلس
https://plus.google.com



رسالة الجامعة على يوتيوب
youtube : ResalahKSU



رسالة الجامعة على الموقع الإلكتروني
http://rs.ksu.edu.sa/

استمر 4 أيام وشمل 3 جلسات نقاش وورشتي عمل طالبات «العقول الرقمية» يطلقن مؤتمر «الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء» شارك في تنظيمه 50 طالبة متطوعة وأداره 8 طالبات من مختلف المستويات



مقدمة للمبتدئين
وفي اليوم الثالث من أيام المؤتمر تم عقد ورشة عمل بعنوان «A guide to artificial intelligence and cognitive computing beginner» قدمتها أ. نورة النشوان من شركة «IBM»، تحدثت عن أساسيات ومبادئ الذكاء الاصطناعي، وتطبيق بسيط للأكواد، كما تم عقد ورشة عمل بعنوان «Smart Video Cars» مقدمة من مركز أبحاث الروبوتات الذكية بالتعاون مع مركز الابتكار بتقديم المديرتين أ. ابتهاج المطيري، أ. منار النصار، واستمرت لمدة أربع ساعات، تم خلالها تناول مقدمة عن الموضوع وعلاقته بالذكاء الاصطناعي ثم البدء بالجانب العملي من برمجة النظام إلى تركيب أجزاء وقطع النظام ليتم تشغيله.

روبوتات ذكية

وفي اليوم الثالث من أيام المؤتمر تم عقد ورشة عمل بعنوان «A guide to artificial intelligence and cognitive computing beginner» قدمتها أ. نورة النشوان من شركة «IBM»، تحدثت عن أساسيات ومبادئ الذكاء الاصطناعي، وتطبيق بسيط للأكواد، كما تم عقد ورشة عمل بعنوان «Smart Video Cars» مقدمة من مركز أبحاث الروبوتات الذكية بالتعاون مع مركز الابتكار بتقديم المديرتين أ. ابتهاج المطيري، أ. منار النصار، واستمرت لمدة أربع ساعات، تم خلالها تناول مقدمة عن الموضوع وعلاقته بالذكاء الاصطناعي ثم البدء بالجانب العملي من برمجة النظام إلى تركيب أجزاء وقطع النظام ليتم تشغيله.

أنظمة الطوارئ

وعقدت الجلسة الأخيرة في اليوم الرابع بإدارة الطالبة مها شعبي وبمشاركة د. لينا المليمي، دكتوراه في علوم الحاسب، ود.

وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات، د. دنيا الفراج مساعدة وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات، د. ميساء القرشي عميدة أقسام العلوم والدراسات الطبية، أ. الجوهرة المانع مساعدة الوكالة الإدارية للأنشطة والأندية الطلابية، وحرص المؤتمر على اعتماد اللغة العربية في الجلسات الحوارية انطلاقاً من دعمنا للغة وتنمية وإثراء للمحتوى العربي في المجال التقني، بالإضافة لدعم المؤتمر للغة الإشارة وتوفير كل سبل الراحة لأخواتنا الكفيفات.

مقدمة للمبتدئين

عقد في اليوم الأول أولى حلقات النقاش بتقديم د. نورة الطويرش رئيسة قسم تقنية المعلومات، ود. هبة الجبرين دكتوراه في نظم المعلومات، واستهدفت الجلسة المبتدئين بهذا المجال كمقدمة، وتمت إدارتها من قبل الطالبة ديما العبد العالي. تبعها جلسة خاصة بحضور د. بدور الرئيس، دكتوراه في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التجارة الإلكترونية، واختتمت بمداخلة من أ. معاذ بوعائشة، بكالوريوس في الهندسة وعلوم الحاسب والأعصاب، وأيضاً استهدفت الجلسة الكفيفات لاعتمادهن على التقنية بشكل كبير، وفئة ضعاف السمع والصم، وخصص لهن مترجمة للغة الإشارة وحرص النادي على أن تكون المصطلحات المستخدمة في الإعلانات وأثناء الحوار باللغة العربية.

مستوى متقدم

وأقيم في اليوم الثاني حلقة نقاش عن تقنية إنترنت الأشياء بإدارة الطالبة فاطمة القحطاني، واستهدفت هذه الجلسة المستوى

متابعة: حنان الشريف - منيرة العبد الوهاب

نظم نادي العقول الرقمية التابع لوكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات بكلية علوم الحاسب والمعلومات مؤتمر «الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء»، وذلك خلال الفترة 19 - 22 صفر 1440هـ، وشارك في المؤتمر رواد ومهتمون بالذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء من منسوبي الجامعة وتحديدًا من منسوبات كلية علوم الحاسب والمعلومات، وتم خلال المؤتمر عقد ثلاث جلسات نقاش وثلاث جلسات خاصة بالإضافة إلى ورشتي عمل.

جيل الرؤية

شارك في تنظيم المؤتمر والإعداد له 50 طالبة متطوعة وقام بإدارته 8 طالبات من مختلف التخصصات والمستويات، وأوضحت رغد الشبان رئيسة نادي العقول الرقمية أن فكرة المؤتمر تمثل إحدى مبادرات جيل الرؤية الذي يسعى بخلق حيثة للوصول إلى العالم الأول من خلال رؤية طموحة، وهي رؤية ٢٠٣٠، ورغبة منا بمواكبة التقنية ونشر مفاهيم التطور الحديثة، مؤكدة أن مؤتمر «FUTURE» يجسد إيمان طلاب وطالبات جيل الرؤية بقدرتهم على نشر الثقافة والمشاركة في دفع عجلة التطور والتقنية باعتبارها أبرز عناصر بناء المستقبل.

إثراء المحتوى العربي

شرف المؤتمر حضور د. إيناس العيسى وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات، د. رؤى القفيعي

نورة الحقباني، دكتوراه في نظم المعلومات، ود. لمياء الإبراهيم، دكتوراه في علوم الحاسب، بعد ذلك تحدثت عن مواضيع في إنترنت الأشياء، حيث ركزت في حديثها على استخدام إنترنت الأشياء في إدارة أنظمة الطوارئ.

«الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء» في ورشة



المستجدات في هذا المجال. وفي ختام الورشة قدم عميد الكلية الدكتور منصور الزعير كلمة أوضح فيها أهمية الذكاء الاصطناعي ودوره في خدمة المجتمع.

كتب: مجاهد الخسيس
بحضور عميد كلية الحاسب والمعلومات وعدد من أعضاء هيئة التدريس والطالبة والباحثين اقامت كلية علوم الحاسب والمعلومات ورشة عمل بعنوان «الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء» قدمها الدكتور محمد القرشي المتخصص في تعلم الآلة والحواسيب المحيطة وعضو كرسي أبحاث الحوسبة المحيطة والمتعلقة. بدأت ورشة العمل بتفاعل واضح من الطلاب والطالبات المهتمين في تعلم الآلة والتي تناول فيها الدكتور محمد القرشي أهم

ضمن فعاليات البرنامج الثقافي لجمعية الثقافة بالشراكة مع قسم الإعلام ندوة تناقش دور الإعلام في إدارة الصراع الثقافي

د. المكينزي: الإعلام انعكاس للثقافة.. ونحن نتحدث عن رؤية ثقافية حتى في الترفيه

التي صدرت عام 2005، كما تطرق لدور الإعلام في إطار هذه التعددية والتنوع، وخلصت ورقته إلى أن الحوار والتفاعل بين الثقافات ينبغي أن يكون المحرك الأساسي للشعوب والدول.

معرض «تعايش»

صاحب الندوة معرض الفن التشكيلي «تعايش»، الذي استعرض لوحات العديد من الفنانين تحت إشراف لجنة الفنون التشكيلية بالرياض حول «الصراع الثقافي والتعايش»، وفي الختام تم فتح باب المداخلات من الحضور ومنها مداخلة د. ثريا البدوي أستاذ العلاقات العامة بجامعة الملك سعود وجامعة القاهرة، د. نايف الثقيل أستاذ المساعد بجامعة الملك سعود، أ. عبدالعزيز اليوسف صحفي بصحيفة الرياض، إلى جانب أسئلة طلاب وطالبات قسم الإعلام، والرّد عليها.

على الصحافة العربية الدولية لمعرفة ما إذا كانت تدعو إلى التمايز والصراع مع الآخر الغربي أم تسعى لإيجاد نوع من القبول والتعايش المشترك بين الإسلام والغرب، وتوصلت الدراسة إلى أن صحيفة الحياة استطاعت أن تقف في منطقة وسط من خلال عدم تبنيها أطروحة «هنتجتون» عن حتمية الصراع بين الحضارات وقيامها بطرح حلول يمكن أن تساعد على التعايش والحوار.

ثقافة أم حضاري؟

من جانبه استطاع الدكتور محرز غالي في ورقته البحثية التي استعرضها ضمن فعاليات الندوة أن يضع حداً بين مفهوم الحوار الثقافي والحوار الحضاري، وتبنى مفهوم الحوار الثقافي على اعتبار أن داخل الحضارة الواحدة ثقافات متعددة، مستندا في دعمه لمنطق التعددية والتنوع إلى بنود اتفاقية الأمم المتحدة



وختم قوله بتأكيد أنه «نتحدث عن رؤية ثقافية حتى في الترفيه».

قبول وحوار

أعقب ذلك عرضت الدكتورة سحر مصطفى، دراستها عن دور وسائل الإعلام في إذكاء الصراعات وإشعالها أم تنمية الاحترام والحوار المتبادل بين الشعوب، في إطار قضية «شارل إيبدو» بعد نشرها لرسوم كاريكاتيرية مسيئة للرسول عليه الصلاة والسلام، وذلك بالتطبيق

انعكاس للثقافة

تطرق الدكتور عادل المكينزي الأستاذ المشارك بقسم الإعلام، في ورقته البحثية إلى طبيعة العلاقة التبادلية والتفاعلية بين الإعلام والثقافة، كما توصل من خلال طرحه إلى تبعية وسائل الإعلام للثقافة السائدة في المجتمع، واعتبارها انعكاساً للثقافة، وذلك بالتطبيق على عدة قضايا ووقائع محلية وعالمية، ومنها قضية جمال خاشقجي، نادي الإعلام.

متابعة: العنود المنيعي - الجوهرة آل الشيخ - سوزانا الدوسري

استأنف الملتقى الإعلامي ثاني ندواته التي خصصت لمناقشة دور «الإعلام والصراع الثقافي»، وذلك ضمن فعاليات البرنامج الثقافي لجمعية الثقافة والفنون بالشراكة مع قسم الإعلام، وذلك يوم الاثنين 2 ربيع الأول 1440 هـ الموافق 12 نوفمبر 2018 م، في الخيمة الثقافية بمقر الجمعية بالرياض، بمشاركة وحضور عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس ومنسوبي جامعة الملك سعود وجامعة الإمام محمد بن سعود، إضافة لبعض الإعلاميين من مختلف الصحف والقنوات الفضائية.

سلسلة ندوات

تأتي هذه الندوة ضمن جدول سلسلة من الندوات المقرر انعقادها

قالوا عن التفكير النقدي



التفكير النقدي عملية ذهنية تتم بالتدرج وتعكس في ثلاث قدرات رئيسية هي: التحليل وما يستدعيه من تقويم ومقابلة ومماثلة، الإبداع ويدخل فيه الاكتشاف والابتكار، التعليل ويتضمن المعالجة وتوظيف الأفكار.

أ. د. دخيل بن عبدالله الدخيل الله
أستاذ علم النفس الاجتماعي بكلية التربية - جامعة الملك سعود

ثق بقدرتك على النجاح وسوف تنجح



لست بحاجة لأن تكون مفكراً عظيماً أو تملك موهبة خارقة كي تحقّق النجاح والتميز، لكنك بحاجة لتعلم وفهم عادة التفكير والتصرف بالأسلوب الذي يجعلك تصل إلى هدفك، أمن بقدرتك على النجاح وسوف تتجحّ، عالج نفسك من الخوف والفشل، فكر واحلم بصورة إبداعية، تعلم كيف تفكر بصورة إيجابية، فكر مثل القادة.

النجاح لا يعتمد على حجم عقل الفرد، بل على حجم تفكيره، وهناك تساؤل مشروع: «طالما أن التفكير على مستوى أكبر يحقق للمرء الكثير، فلم لا يفكر الجميع على هذا النحو؟». والإجابة أن شخصياتنا تتشكل بناءً على أنماط التفكير المحيطة بنا، وأغلب ما يحيط بنا للأسف يدعونا لكبح تفكيرنا ويجذبنا إلى مرتبة متدنية، وكل يوم يُعَال لنا إن فرص القيادة لم تعد متاحة، لذا علينا أن نقنع بالأقل ونلعب الدور الثانوي الذي نلعبه. قال أحد المدراء والمسؤول عن اختيار الموظفين الجدد إن من يتقدمون لنيل الوظائف التي تدفع راتباً سنوياً قدره 10.000

دولار يفوقون عدد من يتقدمون لنيل الوظائف التي تدفع راتباً سنوياً قدره 50.000 دولار بحوالي 100 - 250 ضعفاً، وهذا يعني أن المنافسة على الوظائف المتدنية أشد بمائة مرة عنها في الوظائف الأعلى، إذن الطريق للوظائف الراقية أقصر وأيسر، وهناك الكثير من المناصب الراقية تنتظر أشخاصاً مثلك يجربون على التفكير على مستوى أكبر.

إن الإيمان بتحقيق نتائج عظيمة هو القوة الدافعة وراء كل الإنجازات والاكتشافات العظيمة، والإيمان

بالتجاح هو المكون الأساسي الذي لا غنى عنه في شخصية الناجحين. إن آمنت من قبلك بفقدرك على النجاح، فستحقق ما تصبو إليه من نجاح، وفي المقابل فإن عدم الإيمان له قوة سلبية، حين يفقد العقل إيمانه بأمر ما ويبدأ بالشك فيه، يبدأ العقل في جذب (الممرات) التي تدعم شكه هذا، فالتشكك وعدم الإيمان بالذات وعدم الرغبة في تحقيق النجاح كلها أشياء مسؤولة عن الفشل.

مؤلفة روايات صاعدة تحدثت
في مقابلة مع أحد مديري النشر
عن طموحها في عالم الكتابة قائلة:

«حسنًا إن السيد «س» - وتقدس
به أحد كبار مشاهير الكتاب -
كاتب رائع ولن يمكنني بالطبع أن
أصل إلى ما حققه من نجاح». ف
شعر مدير التحرير بالإحباط من
كلامها، خاصة وأنه يعرف المؤلف
«س» فقال لها: إن الكاتب «س»
ليس بالشخص فائق الذكاء أو ذي
العقلية الخارقة ولا يملك أي شيء
مميز آخر، باستثناء تمتعه بقدر
وافر من الثقة بالنفس، إنه يؤمن
بأنه واحد من أفضل الأشخاص
في مجاله، وبالتالي يتصرف ويؤدي
عمله هذا الأساس.

ما أفضل مهارات وآليات جمع المعلومات وتنظيمها؟

هناك مهارات وآليات لجمع المعلومات وتنظيمها يجب على طالب العلم معرفتها والإلمام بها، ومنها:

- الملاحظة Observing :
يقصد بها استخدام واحدة أو أكثر من الحواس الخمس «الإبصار، السمع، الذوق، الشم، اللمس» للحصول على معلومات عن الشيء أو الظاهرة التي تقع عليها الملاحظة.

- المقارنة Comparing :

هي إحدى مهارات التفكير الأساسية، وتفيد في التعرف على أوجه الشبه والاختلاف بين شيئين أو أكثر، عن طريق تفحص العلاقات بينهما، والبحث عن نقاط الاتفاق والاختلاف، ورؤية ما هو موجود في أحدهما ومفقود في الآخر.

- التصنيف Classifying:

هي مهارة تفكير أساسية لبناء الإطار المرجعي المعرفي للفرد، ويمكن اعتبارها من أهم مهارات التعلم والتفكير الأساسية، وتقتضي فرز المعلومات وترتيبها حسب أهميتها ورتبتها، ذلك أن قدرتنا على إلحاق أو تصنيف الأشياء أو الخبرات الجديدة ضمن منظومات أو فئات مألوفة لدينا - تحدّد طبيعة استجاباتها لها.

- الترتيب Ordering:

هو مهارة تفكير أساسية من مهارات جمع المعلومات وتنظيمها، ويعني وضع المفاهيم أو الأشياء أو الأحداث التي ترتبط فيما بينها بصورة أو بأخرى في سياق متتابع وفقاً ليعيار معين، فالإنسان يكون صورياً ذهنية أو مفاهيم للأشياء التي يتعرض لها من واقع خبراته التعليمية والشخصية، ويعطي لكل مفهوم أو شيء اسماً أو عنواناً مختصاً.

- تنظيم المعلومات Organizing Data:

إن تنمية العقل البَحَّاث لدى المتعلم أكثر أهمية من تلقينه فَبِضاً من المعلومات التي يمكن أن يتوصل إليها بنفسه، إذا أُتيحت له فرص الرجوع إلى مصادر هذه المعلومات.

كرات التنس تمنع كارثة بحرية



إذن لابد من رفع تلك السفينة إلى سطح البحر وسحبها إلى الشاطئ وإفراجها على مهل، ولكن كيف يحدث هذا؟
حل مختلف تماماً

وسط حالة الترقب المصحوب بقلق شديد خرج أحد الخبراء بحل يبدو للوهلة الأولى شديد الغرابة، فقد طلب توفير كميات ضخمة من كرات تنس الطاولة «البينج

بونج»! ومع أن الفكرة بسيطة جداً تصديقها وطريقة إلى حد أنها أكثر من الإعجاب، إلا أن المسألة على صحة بيئتهم ومواطنيهم لم يقبلوها، وتم توفير كل ما أمكن في أقرب وقت من كرات البينج عدد الكرات إلى 27 مليون كرة

فكرة الحل
كانت الفكرة تقوم على ملء
الكرات إلى الحد الذي يجعلها
ضغط الماء في الأعماق فتطفئ
ومعها السفينة العملاقة، وبعد
راح الغواصون ينفذون الفكرة،

كانت الفكرة تقوم على ملء السفينة بهذه الكرات إلى الحد الذي يجعلها تحاول مقاومة ضغط الماء في الأعماق فتطفو على السطح ومعها السفينة العملاقة، وبعد إحضار الكرات راح الغواصون ينفذون الفكرة، دفعات ودفعات



في منتصف ستينات القرن الماضي غرقت إحدى الناقلات العملاقة في مياه الخليج العربي وعلى متنها قرابة ستة آلاف رأس من الأغنام، وفور انتشار الخبر أسقط في يد خبراء النقل البحري، فوجود هذه الكمية الضخمة من الأغنام النافقة في مياه الخليج يعني كارثة بكل المقاييس، فالبينة البحرية في مكان غرق السفينة والمساحة الكبيرة المحيطة بها أصبحت مهددة بالدمار، واحتمال انتشار التلوث والأوبئة على سطح الماء أصبح احتمال لا يقبل الشك.

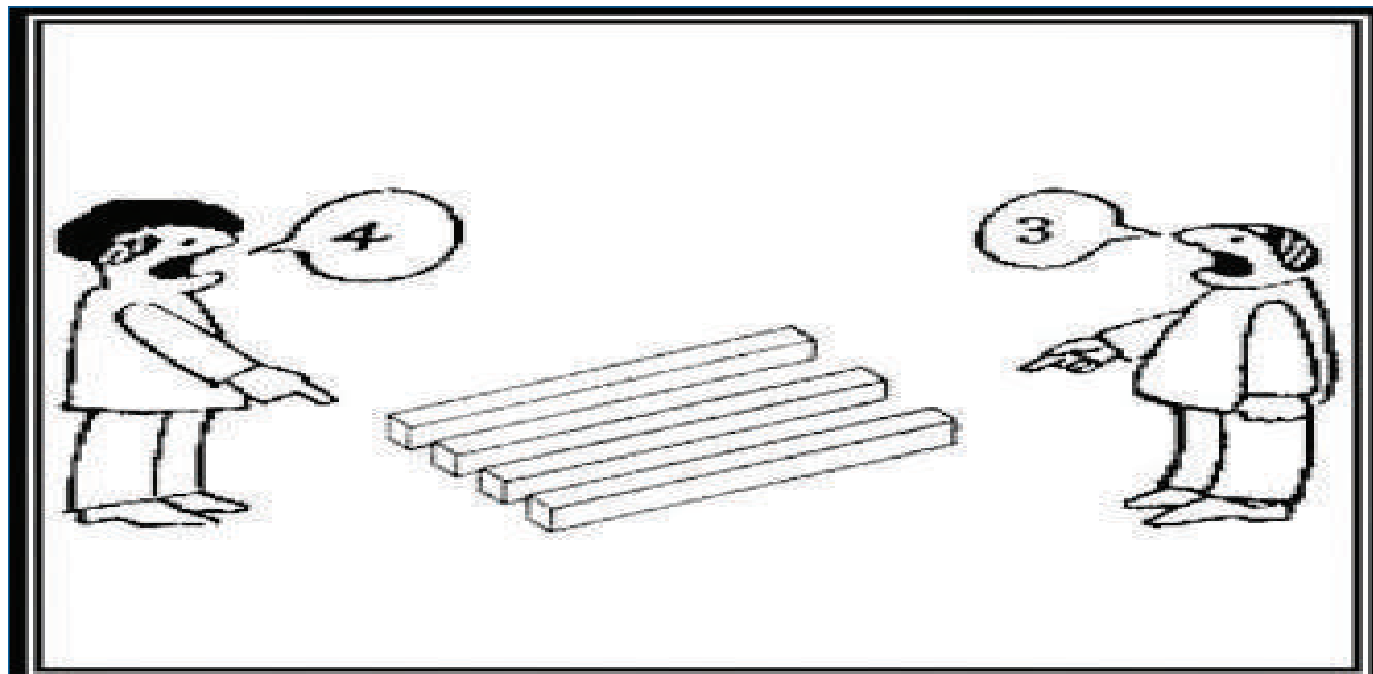
البحث عن حل
إذن على المسؤولين أن يجدوا حلاً لإخلاء
السفينة من حمولتها دون تسرب تلك الحمولة
أو أجزاء منها إلى المياه وكيف يحدث هذا
والسفينة في قاع الخليج وأي محاولة لإخلائها
تماماً تبدو عسيرة التحقق، ناهيك عن أنه لا بد
من تسرب بعض تلك الأغنام الميتة أثناء عملية
تحطيم أحد جدران المركب لإخراج الحمولة،

صورة نقدية

أجمل تعليق

أكثر اختلافاتنا بسبب نظرة كل منا للأمور من زوايته الخاصة وعدم محاولة الانتقال إلى مواقع الآخرين للنظر من زواياهم.

طارق بن عبدالعزيز المعجب
كلية علوم الأغذية والزراعة



مثلاً عميد شؤون الطلاب ومدير الأندية ونخبة من مميزي النشاط الطلابي

«الجامعة» تشارك في ملتقى سفراء الحوار بين الأديان بتونس

نظم الملتقى الكشافة التونسية بالتعاون مع الاتحاد العالمي للكشاف المسلم وشارك به وفود من 24 دولة

تقرير: محمد عبدالجليل سلام

شارك وفد من الجامعات السعودية ممثلة بـ «جامعة الملك سعود وجامعة سطات وجامعة المجمعة وجامعة الجوف» برئاسة رئيس مجلس عمداء شؤون الطلاب في المملكة وعميد شؤون الطلاب بجامعة الملك سعود أ. د. فهد القريني ومدير الأندية الطلابية بجامعة الملك سعود عبدالله المالك في الملتقى العالمي لسفراء الحوار بين الأديان، والذي ضم أكثر من 150 مشاركاً من 24 دولة، وذلك في ولاية الحمامات بجمهورية تونس خلال الفترة من 5 إلى 8 نوفمبر والذي نظّمته الكشافة التونسية بالتعاون مع الاتحاد العالمي للكشاف المسلم.



السفير السعودي: لمست في طلاب جامعاتنا ثقافة عالية وخلقاً حميداً واحترافية تثري سوق العمل



الكبير بإعداد قادات المستقبل، واختتم حديثه بالشاء على طلاب الجامعات وما وجده منهم من ثقافة عالية وخلق حميد واحترافية تثري سوق العمل، وفي ختام الزيارة قدمت الجامعات السعودية دروعاً تذكارية بهذه المناسبة لسعادته.

الطلاب المشاركون

شارك في هذه الزيارة عدد من الطلاب المتميزين في الأنشطة الطلابية بجامعة الملك سعود، وهم: مدير نادي الإعلام عبدالعزيز خالد العمران، مدير نادي الصيدلة ورئيس الفريق التنموي عبدالرحمن فايز السويد، رئيس الشراكة الطلابية أحمد فاروق عرب، رئيس مبادرة كفة نواف محمد آل سليمان، نائب رئيس المركز التطوعي علي سليمان العتيق.

بطاقات شكر

في ختام الزيارة وجه الوفد المشارك شكره لمعالي مدير الجامعة د. بدران العمر على إتاحتها هذه الفرصة المميزة والتي ساهمت في صقل خبرات ومهارات طلاب جامعة الملك سعود ورفع مستوى الوعي من خلال الاحتكاك بمثل هذه الخبرات والثقافات المختلفة.

كما شكروا الدعم الأول لطلاب الجامعة أ. د. فهد بن حمد القريني والموجه الأول لهم من خلال النشاطات اللاصفية وإرشادهم للطرق السليمة لأخذ الخبرات الفريدة والتي تميز طلاب جامعة الملك سعود عن

الوزير الحفل بتدشين حسابات مواقع التواصل الاجتماعي للاتحاد العالمي للكشاف المسلم.

الحفل الختامي

اختتم الملتقى العالمي لسفراء الحوار بين الأديان بإعلان بيان تونس وتكريم الجهات المشاركة وفي مقدمتها جامعة الملك سعود ممثلة بمدير الأندية الطلابية رئيس الاتحاد العالمي للكشافة ورئيس الكشافة التونسية وحدي العبيدي وعدد من قيادات الكشافة البارزين.

وتم بعد انتهاء فعاليات الملتقى اصطحاب الوفود المشاركة في زيارة للجامعات التونسية والمعالم التاريخية التونسية، وزيارة لجامع عقبة بن نافع، ومركز الدراسات الإسلامية بتونس، ومعهد الخطابة في القيروان، وكذلك جامعة الزيتونة، وجامعة تونس المنار.

زيارة السفارة

واختتم وفد الجامعات السعودية برنامجه في تونس بزيارة لسفارة المملكة العربية السعودية والتي فيها سفير خادم الحرمين الشريفين محمد بن محمود العلي، وخلال الزيارة ألقى كلمة الطلاب بالنيابة عن الجامعات السعودية المشاركة في الملتقى الطلاب عبدالعزیز العمران أمام السفير.

ثقافة واحترافية

من جانبه أشاد سفير خادم الحرمين الشريفين في تونس بالنشاطات الطلابية في الجامعات ودورها

5 جلسات و3 ورش

تضمن برنامج الملتقى خمس جلسات علمية وثلاث ورش عمل تمحورت حول عناوين عديدة أهمها «الأديان السماوية والسلام» و«الإسلام وحوار الحضارات» و«القيم المشتركة بين الأديان»، بينما تناولت الورش التدريبية «إعداد دليل السفير» ودراسة بيان تونس.

وصف الرحلة

وصل وفد جامعة الملك سعود بقيادة مدير الأندية الطلابية الأستاذ عبدالله المالك برفقة نخبة من المميزين في النشاط الطلابي صباح يوم الجمعة الموافق 2018/11/2 إلى العاصمة تونس وكان في استقبالهم عميد شؤون الطلاب أ. د. فهد بن حمد القريني وانطلقوا منها لمقر إقامتهم في ولاية الحمامات واستقروا فيها لمدة ستة أيام من لحظة وصولهم.

دليل السفير

انطلق الملتقى العالمي لسفراء الحوار بين الأديان من ولاية الحمامات في جمهورية تونس الشقيقة، واستمر لمدة ثلاثة أيام قدمت فيها خمس جلسات علمية وثلاث ورش عمل وأعداد «دليل السفير».

الافتتاح الرسمي

رعى معالي وزير الشؤون الدينية بتونس د. أحمد عطوم وبحضور الملحق الثقافي السعودي الدكتور محمد التوم، افتتاح الحفل، وألقى عميد شؤون الطلاب أ. د. فهد القريني خلال الحفل كلمة بالنيابة عن الجامعات السعودية الأربع المشاركة في الملتقى، واختتم معالي



تم تصميمها وإنتاجها محلياً وبلغ عددها 10 حتى الآن

معهد التصنيع المتقدم «ينتج» الدفعة الثانية من سيارات الجولف



د. الخليفة: نتطلع للتوسع في الإنتاج وعقد اتفاقيات شراكة وتعاون مع مستثمرين وطنيين

وفي المرحلة الأولى تم إنتاج 5 سيارات وتم توزيعها على الجهات التالية: إدارة المتابعة، معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسات الاستراتيجية، عمادة التعاملات الإلكترونية، وفي المرحلة الثانية تم إنتاج 5 سيارات وتم توزيعها على الجهات التالية: إدارة المتابعة، معهد قيادة الأعمال، الأستاذ الرياضي، وختم الدكتور الخليفة تصريحه بالقول إن المعهد يتطلع للتوسع في إنتاج سيارات الجولف وعقد اتفاقيات شراكة وتعاون مع مستثمرين وطنيين.

الدراسي الثاني من العام الجامعي 1439/1438هـ، ويتكون فريق المشروع من مهندسين وفنيين وطلاب، وأشار إلى أن تكلفة إنتاج سيارة الجولف تعتبر أقل من نظيرتها المستوردة من الخارج بنسبة 20% في حالة الإنتاج الكمي.

مراحل التصميم والإنتاج

وحول عدد سيارات الجولف التي تم إنتاجها حتى الآن والجهات المستفيدة أكد د. الخليفة أن المشروع أنهى حتى الآن مرحلتين من مراحل التصميم والإنتاج،

الصناعات.

توفير 20%

الدكتور هشام بن صالح الخليفة المشرف على معهد التصنيع المتقدم، رفع شكره وتقديره لإدارة الجامعة على الدعم والرعاية التي يلقاها المعهد، وأوضح أن عدد مشاريع التخرج التي يعمل عليها المعهد حالياً تبلغ 20 مشروع تخرج يشارك 50 طالباً من كلية الهندسة، ويأتي في مقدمة تلك المشاريع مشروع تصميم وإنتاج سيارات الجولف الكهربائية، والذي بدأ العمل به خلال الفصل

قام فريق العمل بمعهد التصنيع المتقدم بتسليم دفعة جديدة من سيارات الجولف الكهربائية لعدد من الجهات المستفيدة في الجامعة، وتم تصميم السيارات وإنتاجها بالكامل في ورش المعهد، ويأتي هذا في إطار اهتمام المعهد بمشاريع نقل تقنية التصنيع وتدعيم ربط البحث العلمي بالصناعة والاستفادة من الموارد المتاحة وتدريب طلاب مشاريع التخرج على عمليات التصميم الهندسي بالحاسب الآلي بما يساهم في تحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية للمعهد في نقل التقنية وتوطين

التصنيع المتقدم مثل التصنيع الرقمي المباشر، وتصنيع النماذج السريعة، والتصنيع المايكرو، وعمليات التصنيع غير التقليدية والرقمية، كما يهتم هذا المجال بصياغة ومراجعة وتنفيذ برامج الاستراتيجيات الصناعية، والخطط التنفيذية للتصنيع والتكامل الصناعي وسلاسل وعمليات الإمداد الصناعية وتحليل وتصميم منظومات التصنيع.

2 - تصميم وتطوير المنتج: ويهتم هذا المجال بمهام عملية تصميم المنتج الصناعي الجديد، وتطوير المنتجات الحالية، وتقديم الحلول التقنية الحديثة في مجال استعادة المواصفات الفنية والوظيفية للمنتجات وقطع الغيار وتطويرها واختبارها.

3 - التحليل الهندسي: يهدف إلى التحقق من كفاءة وجودة التصميم قبل تنفيذها وإيجاد حلول هندسية مختلفة لكثير من أنواع التحليلات الهندسية، مثل تحليل الهياكل والتأثيرات الحرارية والاهتزازات الرئيسية والتصميم الأمثل للأشكال الهندسية واختبارات الموائع.

الجديدة والنشطة في مجالات تصميم وتطوير المنتج وتصنيعه وفي المواد الهندسية.

2 - التطوير المهني للطلاب والباحثين والفنيين في مجالات التصنيع المتقدم وهندسة المواد: ويتضمن ذلك تقديم التدريب المتخصص لطلاب الجامعة في التصنيع المتقدم، وتصميم المنتج الصناعي ومواد التصنيع، وكذلك الإسهام في البرامج الأكاديمية، ودعم مشروعات التخرج وبحوث طلاب الدراسات العليا في المجالات التخ صصية للمعهد.

3 - الأنشطة التعاونية وخدمة المجتمع على شكل أعمال بحثية وخدمات استشارية في مجالات التصنيع المتقدم: ويتضمن ذلك إجراء دراسات استشارية متخصصة، وورش تدريبية لمهندسي الصناعة حول تقنيات التصنيع، وكذلك تقديم خدمات فنية للقطاع الصناعي المدني والعسكري، مثل الاختبارات العملية للمنتجات الصناعية، وتصميم وتصنيع قطع الغيار.

مجالات معهد التصنيع

1 - التصنيع: يهتم هذا المجال بتقنيات وعمليات

تصميم وتصنيع

ونتيجة لتعدد المجالات واتساعها والطبيعة المتنوعة لمجالات التصميم والتصنيع ذات الصلة بمجالات الأنشطة العامة للمعهد، فقد أدرك المعهد منذ البداية أن التركيز البحثي والتقني يعد أمراً أساسياً لتطوره، ويتطلع معهد التصنيع المتقدم أن يقوم بدور أساسي في عملية البحث والتطوير لمواكبة التغيرات والتطورات التقنية في مجالاته التخصصية.

3 عناصر أساسية

ويدرك المعهد هدفه الرامي إلى تحقيق الريادة في مجالات التصميم والتصنيع من خلال ثلاثة عناصر أساسية على النحو التالي:

1 - البحث والتطوير في التصميم والتصنيع من خلال المبادرات الخاصة بالمعهد، أو من خلال المشاركة في فرص التعاون البحثي المحلية والدولية، ويتضمن هذا الجانب القيام ببنية وتنفيذ المشروعات البحثية المتميزة في مختلف المجالات التي يدعمها المعهد، كما يتضمن إجراء التحسينات المستمرة والنمو المستقبلي للبرامج والأنشطة البحثية استجابة للاحتياجات

تطوير مهني للطلاب والباحثين والفنيين

انطلاقاً من استراتيجية جامعة الملك سعود ورؤيتها المستقبلية 2030 المبينة على أسس الشراكة المجتمعية لمواءمة جوانب التنمية المختلفة في كافة القطاعات الإنتاجية في المملكة، والريادة العالمية في مؤسسات التعليم العالي، فقد برزت أهمية التصنيع المتقدم ودوره في المجال الصناعي كأحد القضايا التي تستدعي الاهتمام الكبير من مؤسسات التعليم العالي، لذا أنشأت الجامعة معهد التصنيع المتقدم عام 1433هـ للإسهام في مواجهة التحديات التقنية المتزايدة وتلبية الطلب المتنامي على الحلول الفعالة في مجالات تصميم وتصنيع المنتجات، وزيادة حجم الاستفادة من الإمكانيات الفنية والتقنيات المتاحة لخدمة قطاع أكبر من العملاء في مجالات الصناعة.



يبلغ حجمه سدس حجم الشمس وعمره

13.5 مليار عام فقط

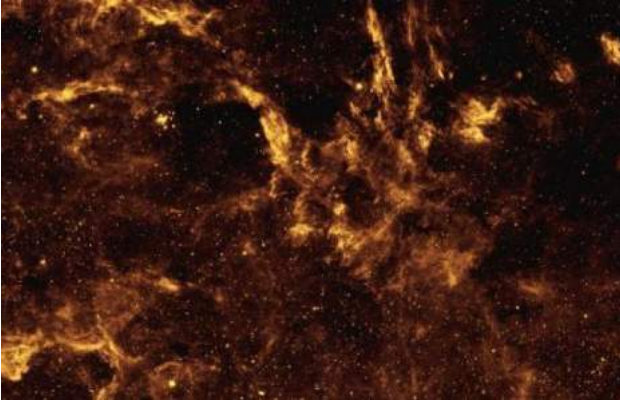
جامعة جونز هوبكنز تكتشف نجماً قديماً في «درب التبانة»

اكتشف علماء الفلك في جامعة جونز هوبكنز نجماً قديماً في الطبقات الخارجية من مجرة درب التبانة، قد يكون أحد أقدم النجوم في العالم، وسينشر بحث جديد قريباً في دورية أستروفيزيكال جورنال عن هذا النجم المسمى «2 إم إيه إس إس جيه 18082002-5104378 بي» ويبلغ حجمه سدس حجم الشمس ويقدر أن عمره 13.5 مليار عام، أي أنه تكون بعد نشأة الكون بنحو 300 مليون عام فحسب.

نعرف أن هذا النجم قديم جداً بسبب المعادن التي تكوّن، فعندما تموت النجوم تكون بقاياها نجومًا جديدة، وتنتج تفاعلات الاندماج النووي التي تحدث أثناء ذلك معادن ثقيلة مثل الذهب والبلاتين، وكلما زادت هذه المعادن، يشير ذلك إلى أن عملية انفجار النجم وموته وتكون نجوم جديدة من بقاياها تكررت مرات عديدة.

لكن هذا النجم يتضمن كمية صغيرة من المعادن الثقيلة، ولذا يرى علماء الفلك أنه من الجيل الثاني في الكون وأن سلفه تكون خلال الانفجار العظيم، وعند مقارنته مع الشمس نجد أنها تكونت بعده بأجيال عديدة، إذ يقل عمرها عنه بنحو 4.6 مليار عام.

هذا النجم أقدم من أي شيء آخر في مجرتنا، وربما يساعد اكتشافه في اكتشاف نجوم أقدم، ويعني ذلك أننا قد نعرف قريباً المزيد عن كيفية نشأة الكون بعد الانفجار العظيم، ونفهم أصولنا بصورة أفضل.



صممها فريق من جامعة كاليفورنيا ومفيدة للمصابين بالحساسية

أداة لتحليل الهواء الذي نتنفسه

في كلّ دقيقة تقضيها خارج منزلك، تستنشق مئات الجسيمات الغبارية الحيوية، مثل: غبار الطلع والأبواغ والكائنات الدقيقة وغيرها من الأجسام الصغيرة التي قد تسبّب لديك ارتكاساً تحسّسياً، وتقتصر قدرة العلماء حالياً عند قياس هذه المواد المحسّسة على تقنية بدائية تعتمد على التقاط الجسيمات الغبارية عبر مرشحات ودراستها تحت المجهر، لكن فريقاً من جامعة كاليفورنيا لوس أنجلوس صمم أداة تعتمد على تقنية تعلم الآلة لتسريع هذه العملية، وقد تمنحنا هذه الأداة القدرة على معرفة طبيعة الهواء الذي نتنفسه.

يصف فريق جامعة كاليفورنيا لوس أنجلوس هذا الجهاز الذي لا تتجاوز تكلفة أجزائه 200 دولار في بحث نشر في مجلة «أي سي إس فوتونكس» بأنه يلتقط الجسيمات الغبارية الحيوية من خلال سطح لاصق ويفحص هذه الجسيمات باستخدام أشعة ليزيرية ومستشعر صغير، ويرسل الجهاز نتائج الفحص إلى شبكة عصبية مدربة للتعرف على المواد المحسّسة الشائعة، مثل البلوط وغبار الطلع وبعض أبواغ الفطريات؛ ثم تعطي الشبكة تقريراً عن المواد التي تسبب تلك الحساسية.

ورغم من النتائج المباشرة للبحث، ما زال الجهاز يحتاج إلى تعديل وتطوير، إذ تتعرف خوارزميات الشبكة العصبية حالياً على خمس مواد محسّسة فقط، ولا تتجاوز دقة الجهاز 94%. وسيؤدي تطوير هذا الجهاز وتحسينه إلى صناعة أداة فعالة لتحليل الجسيمات في الهواء حولك، وستقدّم النصائح للمرضى بتناول مضادّات الهستامين عند الحاجة.



وصفوه بـ«(موطن للبكتيريا)»

تحذير من انتقال البكتيريا عبر مرشش الاستحمام

الضوء على الدور المحوري المحتمل لبكتيريا مرشش الاستحمام في نقل المرض.

مطهرات الكلور

ويعتقد الباحثون أن السبب وراء التباين والزيادة والنقصان في نسب المايكوبكتيريا بحسب اختلاف المناطق يرجع إلى استخدام المطهرات الكلورية، حيث تستطيع الفطريات إلى حد ما مقاومة المطهرات، التي تعتمد في تكوينها على الكلور، وهي التي تستخدم بكثافة في الولايات المتحدة أكثر من أوروبا، ويفسر هذا سبب أن هناك أنواعا بكتيرية أخرى تكون أكثر قدرة على النمو في مياه مرشش الاستحمام في أوروبا، ولكن يتم القضاء بفاعلية أكثر على السلالات التي تسبب المرض.

المرشش البلاستيكي أفضل

ويقول الفريق البحثي إن المواد المصنوع منها رؤوس مرشش الاستحمام تلعب دوراً أساسياً أيضاً.

ويوضح الباحثون أنه تم اكتشاف أن المزيد من الفطريات تتواجد في رؤوس المرشش المعدنية بالمقارنة مع تلك المصنوعة من مواد بلاستيكية، التي تقوم بتصفية مجتمعات بكتيرية متنوعة، مما يحول دون أن تراكم المايكوبكتيريا بكثرة.

يصنع منها مرشش الاستحمام، وهي إجراءات يمكن أن تسهم في تغيير تركيبة تلك المجتمعات الميكروبية.

جامعة كولورادو

قام الفريق البحثي بتحليل الحمض النووي، الذي تم جمعه من 656 مرششاً منزلياً في الولايات المتحدة وفي 13 دولة أوروبية، وقاموا بمسح الأجزاء الداخلية من رؤوس الدش باستخدام أدوات فحص متخصصة، ثم قاموا بإرسال عينات «بيوفيلم» بالبريد إلى الفريق البحثي في جامعة كولورادو بولدر، ومن خلال تسخير تقنية تسلسل الحمض النووي، استطلع الباحثون تحديد الأنواع البكتيرية، التي عاشت في الترسيبات المتراكمة بداخل رأس مرشش الاستحمام ومدى كثافة تركيزها.

خريطة البكتيريا

عندما وضع الباحثون خريطة للمواقع التي انتشرت فيها أنواع البكتيريا المسببة للأمراض، كشفت الخرائط عن «النقاط الساخنة» التي تقابل المناطق التي تنتشر فيها أمراض الرئة اللاسلية «NTM» غير المنتشرة أكثر من غيرها، وتبين أنها تنتشر في أجزاء من جنوب كاليفورنيا، وفلوريدا ونيويورك، مع تسليط

توصلت دراسة علمية حول الترسيبات البكتيرية المتراكمة في مرشش الاستحمام بالمنازل في الولايات المتحدة وأوروبا إلى نتائج مثيرة، حيث توصل الباحثون إلى أن هناك مناطق جغرافية يمكن وصفها بأنها بؤر للبكتيريا الضارة. كما وجد الباحثون أن المايكوبكتيريا، أو ما تسمى بالفطريات، تعتبر أكثر أنواع البكتيريا شيوعاً في مرشش الاستحمام، وتبين أن الميكروبيكتيريا أكثر انتشاراً في الولايات المتحدة منها في أوروبا، حيث تزدهر في مياه الصنابير أكثر منها في مياه الآبار، وفقاً لما نشرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية نقلاً عن دورية «mBio» الصادرة عن الجمعية الأمريكية لعلم الأحياء الدقيقة.

عالم جرثومي

وقال بروفيسور نوح فيرير من جامعة كولورادو بولدر: «هناك عالم جرثومي مذهل يزدهر في رأس مرشش حمامك، ويمكن أن يملأ جسمك بها في كل مرة تستحم فيها، ومعظم هذه الميكروبات غير ضارة، لكن القليل منها يتسبب في أضرار، وتساعد هذه الدراسة البحثية في فهم كيفية قيامنا بأعمال وقائية، بداية من أنواع أنظمة معالجة المياه، التي نستخدمها وصولاً إلى المواد التي يفضل أن

حذرت من استمرار الظواهر المناخية المتطرفة..جامعة بنسلفانيا:

تقليل انبعاثات الفحم يبطئ التغير المناخي

ظواهر مناخية متطرفة

وتشير النماذج المناخية إلى أن ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون ودرجة حرارة الغلاف الجوي هو المسؤول عن ارتفاع نسبة الطقس المتطرف وزيادة حدته، وأنه سبب ما نشهده من عواصف وأعاصير مدارية وأيام لم نعد مثل حرارتها ورطوبتها؛ فلا عجب إذن أن يُصنّف المنتدى الاقتصادي العالمي، الطقس المتطرف من أكبر الأخطار البيئية المحدقة بالبشرية في 2018. ووثقت دراسات علمية الحوادث الناجمة عن موجات الحر المدمرة، لتشير إلى أن موجة حر حلت في أوروبا عام 2003 تسببت في وفاة نحو 70 ألف شخص، وموجة أخرى اجتاحت روسيا في العام 2010 وأدت إلى وفاة نحو 55 ألف شخص.

فوضى مناخية

ويقول مايكل مان: «يمكن للتغير المناخي أن يتسبب بتغيرات حادة في درجات الحرارة، وهذا يختلف عن التغيرات العادية الطبيعية، وعلى الرغم من الارتفاع العام في درجات الحرارة، يمكن أن نشهد بالمقابل أحداثاً مناخية شديدة البرودة في أماكن مثل شمال شرق الولايات المتحدة، وهذا يتوافق مع التغير المناخي والاحتباس الحراري».

ويضيف إن «هذا لن يحدث كل شتاء بالضرورة، لكن يجب أيضاً ألا نعتبره شذوذاً يحدث لمرة واحدة، إذ يتسبب التأثير البشري المستمر على مناخ الأرض بآثار طويلة الأمد، وقد تضر بالكوكب بصورة لا يمكن عكس مفعوله، ولهذا يجب أن نبحث عن حلول الطاقة النظيفة ونفعل ما بوسعنا لتأمين حياة مريحة على الأرض للأجيال المقبلة».



التيارات النفّاثة، وأنماط الرياح العالمية منها بشكل أساسي، وتعلق جيوب الهواء الساخنة والباردة في مكانها، وهي ترتبط مباشرة بأحداث الطقس المتطرفة كالجفاف والعواصف، ويرجع البحث زيادة أحداث كيو آر إيه بنسبة 50 %، ما يسفر عن طقس خطير خلال القرن الحادي والعشرين، إذا استمر اعتمادنا على الفحم والنفط.

فحم نظيف

ويعود سبب الخلل في التيارات النفّاثة إلى هبّاء جوي ينبعث في الجو نتيجة احتراق الفحم، ويمكن تأجيل أسوأ الأحوال الجوية الناجمة عن تغير المناخ حتى منتصف القرن إذا اعتمدت محطات حرق الفحم تقنيات للمساعدة في تصفية الهباء، وقد لا يوفر ذلك حلاً جذرياً، إلا أن النتيجة قد تعطينا مزيداً من الوقت لتبني الطاقة النظيفة في جميع أنحاء العالم، وإلا فلنحضر أنفسنا لاستقبال أسوأ النماذج المناخية في المستقبل القريب.

حمل العام الماضي هجمة جوية مرعبة من الجفاف والحرائق في ولاية كاليفورنيا الأمريكية لتتحول إلى عواصف مدمرة في جميع أنحاء العالم ويطن العلماء أن الظواهر المناخية المتطرفة ستزداد سوءاً إذا استمر اعتمادنا على الوقود الأحفوري، ويشير بحث جديد نشرته مجلة «ساينس أدفانسس» الأمريكية إلى وجود طريقة لإبهاء الاحترار العالمي، ما يمنحنا مزيداً من الوقت للانتقال إلى الطاقة النظيفة والمتجددة.

كيو آر إيه

درس البحث الذي شارك فيه عالم الأرض البارز مايكل مان من جامعة بنسلفانيا الأمريكية، نماذج عديدة للتنبؤ بما يسمى أحداث «تضخيم شبه الرنين» أو ما يسمى اختصاراً بالإنجليزية «كيو آر إيه»، انطلاقاً من النماذج المشيرة إلى انخفاض ضئيل في تلك الأحداث، وصولاً إلى النماذج المحذرة من احتمال الزيادة بمقدار ثلاثة أضعاف. وتقع أحداث كيو آر إيه عندما تتعطل

السموم العلاجية.. الواقع والمأمول



تعدّ السموم كمواد كيميائية أو بيولوجية أو عوامل فيزيائية قد تدخل الجسم عبر الابتلاع أو الاستنشاق أو النفاذ من الجلد فتحدث أضراراً على الكائنات الحية، قد تؤدي إلى الوفاة، وعندما تُصنّف مادة ما على أنها سُم فمن البديهي أننا نبتعد عنها، وبالرغم من ذلك يمكن للعلماء تحويل السموم إلى علاج. وتعمل السموم بالتأثير على بعض العمليات الحيوية في جسم الإنسان قد يؤدي إلى الوفاة، بينما تناول بعض السموم بجرعات صغيرة قد

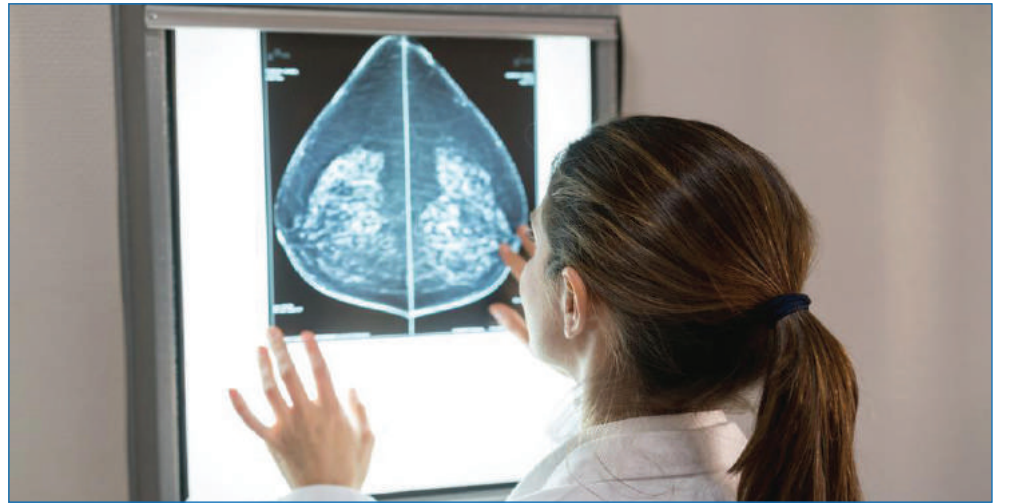
يكون علاجاً للأمراض الفيروسية والبكتيرية والسرطانية، كما أن تناول بعض الأدوية مثل ديجوكسين والأسبرين والمنومات والمهدئات بجرعات كبيرة تصبح هذه العلاجات سُمّاً تهدد حياة الإنسان. وبالرغم من التقدم العلمي المذهل في المجال العلاجي إلا أنه لا يزال الكثير من الأمراض لا يوجد لها علاج نهائي، لذا يعكف العلماء على البحث لحل هذه المشكلة بدراسة السموم البيولوجية واكتشاف علاجات فعالة للأمراض المستعصية منها. تعد سموم الأفاعي وخاصة الكوبرا من أشد السموم خطورة وتسبب مئات الوفيات سنوياً، ولكن هذه السموم قد تحمل أملاً جديداً لعلاج التهاب المفاصل من خلال حماية الكولاجين، وما زالت الأبحاث سارية لاكتشاف أدوية من هذه السموم. كما يعد سم بعض العناكب علاجاً واعداً قد ينقذ المصابين بالذبحة الصدرية من الموت المحقق. أيضاً الحلزون المخروطي السام من أخطر المخلوقات التي تعيش على الأرض، فقطرة واحدة من سمه قد تقتل العشرات من البشر. وقد أثبتت الدراسات أن لهذا السم خصائص مسكنة للألام بفاعلية أقوى من المورفين من خلال إحداثه لحصار في النقل العصبي، ويستخدم في علاج الشلل الرعاش والزهايمر والاكتئاب وغيرها. أضيف إلى ذلك سم العقرب الأصفر الشديد السمية، ومع ذلك أثبت العلماء أن له فوائد في علاج السرطان، كما تفرز بعض الأسماك أشد أنواع السموم الطبيعة المعروفة، وقد يفوق السيانييد، حيث استطاع الباحثون استخلاص مسكن ألم فعال من هذا السم. كما أن بعض الضفادع تفرز عرقاً ساماً أثبتت الدراسات أنه يحتوي على بعض المواد الدوائية التي يمكن أن تحسن تدفق الدم. وتعد النباتات كذلك مصدراً للسموم البيولوجية والتي يمكن أن تكون أدوية واعدة، فالباذنجان السام قد يكون مصدراً لاكتشاف علاج للعديد من الأمراض، كالربو والتقرص والصرع، وفي العمليات الجراحية، حيث يحتوي على مواد تمنع بعض الإشارات العصبية. كما أن فطر الإرغوت يستخرج منه عدة مواد دوائية، أهمها الإرغوتامين الذي يستخدم في الولادة للمساعدة في إيقاف النزف ولعلاج الصداع النصفي وموض باركنسون والأمراض العصبية الأخرى. ويعد نبات الشوكرا من النباتات السامة جداً، وقد استخلص العلماء السم من هذا النبات واستخدموه لعلاج الصرع والهوس والسعال الديكي والشلل الرعاش. أضيف إلى ذلك شجرة العلقسوس، وقد ذكرها ابن سينا في كتاب القانون تحت اسم «الزرنب»، وأكد أن له استخدامات علاجية للقلب، وحديثاً أثبت الباحثون أن له تأثيرات مضادة للسرطان. كما تعد البكتيريا من الكائنات المنتجة للسموم البيولوجية، فمثلاً سم البوتيولينم، وهو مادة كيميائية يتم استخراجها من البكتيريا المسماة «كلوستريديوم بوتولينيوم»، يُعد هذا السم أكثر المواد سمية، حيث إن 2 كيلو جرام فقط منه يمكن أن تؤدي إلى قتل البشرية بأكملها. ويعمل سُم البوتيولينم على التوصيل العصبي عن طريق منع إفراز الأستيل كولين الذي يُعد الناقل العصبي الرئيسي، نتيجة لذلك يحدث شد عضلي بشكل مؤقت بين الأعصاب والعضلات. لذلك يستعمل البوتيولينم عمليات البوتوكس لعلاج طمس تجاعيد عضلات الوجه، حيث يحقن به الجلد بكمية مخففة جداً ليظهر مشدوداً وأكثر جمالاً. كما يستعمل لتصحيح أوضاع العين البليطة أو الحول، وعلاج فرط التعرق الشديد وعلاج حركات العضلات لدى مرضى باركنسون وعلاج الصداع النصفي.

د. جمال الدين إبراهيم هريسة

فقدان الوزن يقلل احتمالات الإصابة بسرطان الثدي

الأقل من أوزانهم خلال تلك السنوات الثلاث بالمرض على مدى العقد المقبل من أعمارهم بنسبة 12%. من جهته، قال روان تشلبوسكي، من مركز سبتي أوف هوب الطبي الوطني بولاية كاليفورنيا، وهو كبير باحثي الدراسة التي نشرت في دورية «كانسر» إن «النتائج التي توصلنا إليها تشير إلى أنه بإمكان النساء تقليل خطر إصابتهن بالسرطان حتى وإن بقين بدينات بعد فقدان بعض الوزن، ويجب أن يكون ذلك مشجعاً للنساء، إذ من الممكن للكثيرات تحقيق خفض متواضع في الوزن والحفاظ عليه».

ووصلت كل النساء المشاركات في الدراسة لمرحلة انقطاع الطمث، التي يقل بعدها إنتاج هرمون الأستروجين ويصبح المصدر الرئيسي لهذا الهرمون هو الأنسجة الدهنية. وبالتالي فالسمنة تزيد من خطر الإصابة بالسرطان بسبب أن هذا الهرمون يساعد الأورام على النمو.



امرأة مرتين، تفصل بينهما ثلاثة أعوام، ثم تابعوا حالاتهن لأكثر من 11 عاماً أصيبت خلالها أكثر من ثلاثة آلاف منهن بسرطان الثدي. ومقارنة بالنساء اللاتي كانت أوزانهن مستقرة خلال السنوات الثلاث الأولى من الدراسة، قلت احتمالات إصابة من فقدن 5% على

وفيما ارتفعت السمنة لفترة طويلة بزيادة احتمالات الإصابة بسرطان الثدي، إلا أن الأبحاث السابقة قدمت صورة مشوشة عن إمكانية مساهمة فقدان الوزن في تقليل ذلك الاحتمال. قام الباحثون باحتساب مؤشر كتلة الجسم لأكثر من 61 ألف

أشارت دراسة أمريكية أجريت على عدد كبير من النساء لفترة طويلة من الزمن إلى أن فقدان الوزن لدى النساء الأكبر سناً قد يقلل من احتمالات إصابتهن بنوع خطير من سرطان الثدي مقارنة بمن يحتفظن بوزنهن. وبمن

تناول الأسماك يحد من إصابة الأطفال بالربو

الأخرى.

ويتميز النظام الغذائي لشعوب أوروبا المطلة على البحر الأبيض المتوسط، بالاعتماد على زيت الزيتون كمصدر أساسي للدهون، بجانب الإكثار من تناول الفواكه والخضروات والحبوب الكاملة والبقوليات والمكسرات، وتناول الأسماك والدواجن على الأقل مرتين في الأسبوع، والحد من تناول اللحوم الحمراء.

واكتشف الباحثون أن الأطفال المصابين بالربو الذين يتبعون نظاماً غذائياً صحياً غنياً بالأسماك الدهنية تحسنت وظائف الرئة لديهم بعد 6 أشهر. وقالت الدكتورة ماريا باريكاميل، قائد فريق البحث إن النتائج تضاف إلى مجموعة متزايدة من الأدلة التي تؤكد أن اتباع نظام غذائي صحي يمكن أن يكون علاجاً محتملاً لربو الطفولة.

وأضافت: «اتباع نظام غذائي غني بالدهون والسكر والملح يمكن أن يؤثر على تطور الربو لدى الأطفال، والآن لدينا دليل على أنه من الممكن أيضاً علاج أعراض الربو من خلال الأكل الصحي».



وقسم الباحثون الأطفال إلى مجموعتين، تناولت الأولى وجبتين من الأسماك الدهنية المطبوخة التي لا تقل عن 150 غراماً لكل وجبة أسبوعياً، كجزء من نظام غذائي يعتمد على حمية البحر المتوسط لمدة 6 أشهر، فيما لم تتناول المجموعة الثانية الأسماك.

وفي انتهاء فترة الدراسة، وجد الباحثون أن المجموعة التي أكلت الأسماك انخفضت لديها التهابات الشعب الهوائية وانخفضت لديها أعراض الربو، مقارنة بالمجموعة

انسدادها، وهو يصيب الذكور والإناث في جميع مراحل العمر، ويتمثل في سرعة التنفس والكحة وكتمة الصدر. ويرتبط الربو بشكل كبير بأمراض الحساسية، ويصيب الأشخاص وخاصة الأطفال، الذين لديهم عوامل وراثية لبعض المواد المثيرة للحساسية، كالغبار والقملط والفئران والصرصور.

وللوصول إلى نتائج الدراسة، أجرى الفريق تجربة سريرية شملت 64 طفلاً في اليونان، تراوحت أعمارهم بين 5 إلى 12 عاماً أصيبوا بالربو الخفيف.

كشفت دراسة أسترالية حديثة أن تناول الأسماك الدهنية مثل السلمون والسردين مرتين أسبوعياً يمكن أن يحد من أعراض مرض الربو لدى الأطفال. الدراسة أجراها باحثون بجامعة «لاتروب» الأسترالية، ونشروا نتائجها في العدد الأخير من دورية «Journal of Human Nutrition and Dietetics» العلمية.

والربو هو مرض تنفسي مزمن، ينتج عن وجود التهاب وتشنج في المسالك الهوائية، مما يؤدي إلى

الأطفال معرضون لها أكثر من البالغين

مركز أمريكي يرصد مخاطر النوم قرب الهاتف

وهذه الأمراض، فإن ذلك لا يمنعنا من تقليل التعرض للترددات اللاسلكية، فقط لكي نكون في الجانب الآمن.

ولذلك، أصدرت الإدارة الصحية التوصيات التالية:

- ابق هاتفك بعيداً عن جسمك: حتي بضعة أقدام فقط ستحدث فرقاً كبيراً، واستخدم سماعة بلوتوث قدر الإمكان، وأرسل رسائل نصية بدلاً من التحدث على الهاتف، وابق الهاتف بعيداً عنك أثناء تنزيل أو إرسال ملفات كبيرة كما يتعين عليك حمل هاتفك في حقيبة ظهر أو محفظة بدلاً من

بشأن سلامة الهواتف المحمولة، لتكشف عن أمور مخيفة للغاية، من بينها أن «الاستخدام طويل المدى للهواتف الخلوية قد يكون مرتبطاً بأنواع معينة من السرطان والآثار الصحية الأخرى».

ويشمل ذلك «سرطان الدماغ وأورام العصب السمعي اللازم للسمع والتوازن، والغدد اللعابية، وانخفاض عدد الحيوانات المنوية أو قلة نشاطها، والصداع وآثاره على التعلم والذاكرة والسمع والسلوك والنوم».

وعلى الرغم من عدم وجود رابط قاطع بين استخدام الهواتف

هناك أخبار سيئة لأولئك الذين يصلحون هواتفهم المحمول في كل مكان حتى في سريرهم، أما الخبر الأسوأ، فهو أننا جميعاً نفعل ذلك، وقد حذرت إدارة الصحة العامة في كاليفورنيا من «أضرار خطيرة» من هذا الرفيق الصغير الذي نحضنه وبنام بجوارنا ويدخل معنا المرحاض، حيث تصدر الهواتف المحمولة إشارات راديوية لاسلكية «RF» عندما ترسل وتستقبل المعلومات من الأبراج الخلوية المحيطة، وهي ترددات خطيرة. لذلك أصدرت إدارة الصحة في كاليفورنيا بعض المبادئ التوجيهية

ويذكر التقرير أن الأطفال معرضون لخطر أكبر من البالغين، لأن أدمغتهم وأجسادهم أصغر بكثير وأقل تطوراً بحيث يكون للكمية نفسها من الترددات اللاسلكية تأثيراً أكبر عليهم.

وفي الوقت الذي لا تزال فيه الأبحاث بشأن تأثير الترددات السلكية على الأطفال قليلة، فإن الدراسات المتاحة حالياً ذكرت أن الأمر قد يعرض الأطفال والمراهقين لفقدان السمع أو الرنين في الأذنين، والصداع، وتراجع الصحة العامة.

وقبل أن تفزع وتسرع من أجل بيع جهازك الذكي والحصول على هاتف أرضي عوضاً عنه، تذكر أن العلم لا يزال يتطور وأن الأمر مرهون بالاستخدام المتزن لهذه الأجهزة، والأهم من ذلك هو أن تنام بعيداً عن هاتفك.

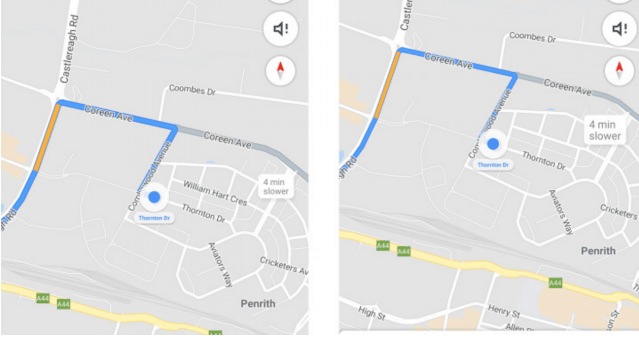
والهاتف تحت الوسادة بعد الآن.

- خلع سماعة الرأس عندما لا تكون قيد الاتصال: تصدر سماعات الرأس مقداراً صغيراً من الترددات اللاسلكية حتى في حالة عدم استخدام هاتفك، لذا على الرغم من أنها أفضل من حمل الهاتف إلى مستوى الرأس، فإن عليك الحد من التعرض للتردد اللاسلكي قدر الإمكان.

- لا تعتمد على «درع إشعاعي» أو غيرها من المنتجات التي تزعم منع طاقة الترددات اللاسلكية أو المجالات الكهرومغناطيسية أو الإشعاعات من الهواتف الخلوية: وفقاً للجنة التجارة الفيدرالية الأمريكية، فإن أي منتج يتداخل مع إشارة الهاتف قد يجعله يعمل بخطورة أكبر وربما تنبعث طاقة أعلى من التردد الراديوي من أجل البقاء على اتصال، مما يأتي بنتائج عكسية.

عكسية.

خاصية جديدة تحذرك من «الرادارات» على خرائط قوقل



تستعد شركة قوقل لتوفير خاصية جديدة لمستخدمي خرائطها «قوقل مابس»، ليصبح بإمكانهم معرفة مواقع «الرادارات» وتخفيف سرعتهم قبل الوصول إليها لتفادي المخالفات المرورية.

وتقوم غوغل باختبار خاصية جديدة، تسمح للمستخدمين بالإبلاغ عن أماكن الحوادث أو الرادارات، لتقوم الشركة باستخدامها في «غوغل مابس» لتحذير السائقين الآخرين.

وتم طرح الخاصية على بعض هواتف أندرويد، إذ ظهرت علامة + داخل «فقاعة محادثة»، في أسفل الزاوية اليسرى من الشاشة، وفق ما ذكر موقع «أندرويد بوليس».

وبالضغط على العلامة، يمكن للمستخدم الإبلاغ عن الحوادث أو الرادارات، ثم تقوم قوقل بدورها بتجميع البيانات وتكوين فكرة واضحة عن طبيعة حركة السير في منطقة معينة، ولكن لا بد من أن يكون الشخص يستخدم وضع «navigation».

ولأنه يتم تحديث هذه البيانات بصورة كبيرة، فإنه من الممكن للخاصية الجديدة أن تنبهك من رادارات الشرطة المتحركة.

ومن المرجح أن تعتمد قوقل على البيانات التي يقدمها مجموعة من المستخدمين عن منطقة معينة، ثم تقوم بوضعها على خرائطها، للتأكد من أنها ليست مجرد معلومات مغلوطة وفرها مستخدم واحد، على سبيل المثال.

يشار إلى أن مثل هذه الخواص متوفرة بالفعل على تطبيق «واز» الذي تملكه قوقل، إلا أنها ستكون المرة الأولى التي ستكون متوفرة فيها على تطبيق «قوقل مابس».

المصدر: skynewsarabia

تعددت باستبدالها مجاناً

آبل تعترف بمشاكل في «آيفون X» و«ماك بوك برو»



بوصة» قد يؤدي لتوقف القرص الصلب عن العمل.

وقدمت الشركة عرضاً مجانياً لتعويض المستخدمين المتضررين من شاشات هاتف «آيفون X»، إما بتصليح الشاشات أو استبدالها تماماً، وكذلك تصليح الحواسيب المتضررة مجاناً.

ولم تستجب آبل في السابق للتقارير التي تشير لمشاكل شاشات هاتف آيفون X، وجاء ردها الآن بعد إصدار النسخة الجديدة للهاتف، وهي آيفون XS.

المصدر: aitnews

كشفت شركة آبل عن بعض المشاكل في اثنين من أكثر منتجاتها شعبية «آيفون X» و«حاسوب ماك بوك برو» وعرضت استبدال المنتجات «المعطوبة» مجاناً.

وأعلنت الشركة الجمعة أن بعض الشاشات لهواتف «آيفون X» لا تعمل أو قد لا تعمل لفترة مؤقتة عند اللمس، وجاء الإعلان بعد شكوى عديدة من مستخدمين لخلل الشاشات في الهاتف الذي أصدرته آبل العام الماضي.

كما أعلنت الشركة عن وجود خلل بحواسيب «ماك بوك برو 13

إمكانية استرداد رسائل واتساب المحذوفة



وماك، ويتيح لك استعادة الرسائل الخاصة بهاتفك والصور والفيديوهات ومُحادثات تطبيق واتساب وغيرها من خلال عدة خطوات سهلة، وهو يدعم كافة أنواع الهواتف العاملة بنظام التشغيل أندرويد تقريباً... ولاستردادها ما عليك سوى اتباع الخطوات التالية:

حينها باختيار القسم الذي تريد عمل مسح له لاستعادة البيانات المفقودة.

• كما في الصورة التالية قمنا باختيار قسمني WhatsApp و WhatsApp Attachments

• اضغط على زر التالي Next في الزاوية اليمنى بالأسفل.

الخطوة الرابعة: السماح بالبحث عن البيانات المفقودة لاستردادها

يجب أن يظهر لك هاتفك رسالة تطلب إعطاء البرنامج الصلاحية لعمل مسح لهاتفك، وتستطيع إعطاؤه هذه الصلاحية من خلال الضغط على أياً من الخيارات التالية Allow أو Grant أو Authorize، وذلك وفقاً لنوع هاتفك.

بدون نسخة احتياطية بهذه السهولة، ولكن هناك طريقة يمكنك استخدامها لاستعادة البيانات التي لا توجد منها نسخة احتياطية لديك. ويمكنك استعادة الرسائل المحذوفة بدون وجود نسخة احتياطية منها، من خلال برنامج Android Data Recovery وهو تطبيق يعمل على أنظمة التشغيل ويندوز

• اضغط على خيار حول الهاتف About Phone

• اضغط على خيار Build number تقريباً 7 مرات، حتى تظهر لك رسالة «أنت في وضع المطور You are under developer mode»

• ارجع مرة أخرى للإعدادات Settings

• ابحث عن خيارات المطور Developer options واضغط عليها

• قم بتشغيل الزر الموجود أعلى الشاشة، وابحث عن خيار إعدادات التصحيح USB debugging، قم بتشغيله واضغط على خيار موافق في النافذة المنبثقة

الخطوة الثالثة: اختر الملف الصحيح بعد تفعيل نمط USB Debugging، وقيام البرنامج بالتعرف على هاتفك، قم

يعاني الكثير من مستخدمي تطبيق التراسل الفوري واتساب WhatsApp من مشكلة حذف بعض الدردشات عن طريق الخطأ أو حذفها لأي سبب آخر، وفي حين يمكنك استعادة الدردشات المؤرشفة، التي تم أخذ نسخة احتياطية بسهولة في تطبيق واتساب، لا يمكن استرداد الرسائل المحذوفة

الخطوة الأولى: قم بتوصيل هاتفك بالكمبيوتر

• قم بتنزيل برنامج Android Data Recovery، وتثبيته على جهاز الكمبيوتر الخاص بك

• قم بتوصيل هاتفك بالكمبيوتر بواسطة كابل USB

• انتظر حتى يتم التعرف على هاتفك تلقائياً الخطوة الثانية: سيعطيك منك البرنامج تفعيل إعدادات التصحيح Enable USB debugging بالجهاز قبل بدء عملية الفحص

اتباع الخطوات التي تمكنك من الدخول إلى وضع تصحيح الأخطاء:

• ابحث عن أيقونة الإعدادات Settings على شاشة هاتفك، واضغط عليها

10 دقائق تنقذك من جحيم مواقع التواصل الاجتماعي

فقط لكل منصة.

وجاءت النتائج أن الذين قاموا بتقليل الوقت الذي يمضونه في تصفح تلك المنصات لمدة 10 دقائق يومياً على كل منصة من المنصات الثلاثة، ظهر لديهم انخفاض كبير في الشعور بالوحدة والاكتئاب ومستويات القلق والخوف على مدى الأسابيع الثلاثة، مقارنة بالمجموعة التي لم تغير من روتينها.

وكانت دراسات سابقة كشفت أن الطلاب الذين يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي بكثرة ينامون عدد ساعات أقل من المعدلات الطبيعية ما يعرضهم لمشاكل صحية.

وحذرت الدراسات من استخدام الهواتف الذكية قبل الخلود للنوم، ليس فقط لأن استخدامها يحدث خللاً في دورة النوم، لكن الضوء الأزرق الذي يخرج من شاشة الهاتف، قد يتسبب في إحداث مشاكل خطيرة للصحة البدنية والعقلية للمستخدمين.

وأوضحت أن الضوء الأزرق، الذي ينبعث بمستويات عالية من شاشات الهواتف الذكية، والأجهزة اللوحية، يمكن أن يضر بالرؤية، كما أنه يمنع إفراز هرمون الميلاتونين، الذي يعمل على ضبط عمل جسم الإنسان والتحكم في دورات النوم والاستيقاظ.

وفي حالة حدوث خلل في مستويات إفراز الميلاتونين، وبالتالي ارتباك دورة النوم، تتزايد مخاطر تعرض الأفراد لعدد من الأمراض، التي تتراوح ما بين الاكتئاب والسرطان، وخسر التعرض للإصابة بالسكتة الدماغية والنوبات القلبية.

المصدر: alarabiya



الرفاهية.

وقام الباحثون بمراقبة 143 طالباً، وطلب منهم استكمال التجارب حول فيسبوك، وسناب شات، وإنستغرام، وهي المواقع الاجتماعية الأكثر شعبية بين الطلبة في المرحلة الجامعية، حسب الدراسة.

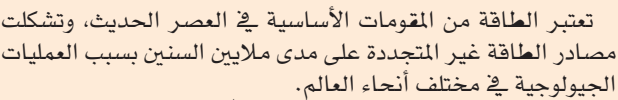
وطلب من كل واحد منهم بعد أن تم رصده لمدة أسبوع، ومنحه تقييماً لمستواه المعتاد في استخدام فيسبوك وإنستغرام وسناب شات، ومن ثم تم تقسيمهم بشكل عشوائي لمجموعتين: المجموعة الأولى طلب منها أن تحافظ على روتينها ومستواها الطبيعي في معدل الاستخدام اليومي لتلك المنصات، والمجموعة الثانية طلب منها أن تحد من الوقت الذي تمضيه بواقع 10 دقائق يومياً

كشفت دراسة أمريكية حديثة أن تقليل وقت استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، وعلى رأسها فيسبوك، لمدة 10 دقائق يومياً يحد من الاكتئاب والشعور بالوحدة.

الدراسة أجراها باحثون بجامعة بنسلفانيا الأمريكية، ونشروا نتائجها، في العدد الأخير من دورية «Journal of Social and Clinical Psychology» العلمية.

وأوضح الباحثون أن دراسات سابقة تحدثت عن العلاقة بين وسائل التواصل الاجتماعي والشعور بالوحدة، لكن الدراسة الجديدة تعتبر الأولى التي تستند إلى بيانات تجريبية حول تأثير استخدام فيسبوك وسناب شات وإنستغرام على مستوى

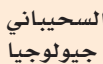
مصادر الطاقة في بلادنا



تعتبر المملكة العربية السعودية بفضل الله، أكبر دولة تنتج وتصدر النفط في العالم، ليس ذلك فحسب هناك أيضاً مصادر هامة للغاز الطبيعي الذي يسمى بالغاز المرافق، وذلك يعني أن سياسة الطاقة في المملكة العربية السعودية تؤثر بشكل كبير على إمدادات الطاقة في العالم أجمع.

وهناك مصادر أخرى كثيرة في المملكة لا يتم الاستفادة من بعضها بشكل كبير؛ إما لتكلفة استخراجها وإنتاجها الباهظة أو بسبب وجود النفط والغاز الطبيعي كمصدر أساسي للطاقة في المملكة.

من أبرز مصادر الطاقة غير المستغلة في المملكة الطاقة الجوفية الحرارية، وهي مصدر طاقة نظيف ومتجدد، وأرضنا مليئة بالكوز الطبيعية تنتظر منا استغلال واستثمار ما استودعه الله فيها.

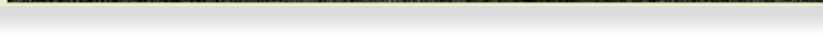


لوحة بعنوان:

عمل فتي يجسد حبنا لهذا الوطن

حيث نقول للعالم أجمع:
نحن نشتمُّ عن سواعدنا
للدفاع عن تراب وحدود هذا
الوطن..
نحن يد واحدة ليبقى علم
بلادنا عالياً..
نحن للوطن وبالوطن نكون

حنان بنت إبراهيم القعيمي
كلية الشرق العربي للدراسات العليا



أهم مواصفات المبنى المستدام

هناك فكرة مغلوطة عن المبنى المستدام بأنه المبنى الموفر للطاقة أو الموفر للمياه، ولكن الحقيقة أن المبنى المستدام هو المبنى الذي لا يؤثر وجوده على غيره لا حاضرا ولا مستقبلا. هذا "الوجود" يشمل مرحلة البناء ومرحلة التشغيل ومرحلة الهدم، و"الغير" يشمل البيئة الطبيعية والبيئة المحيطة ويشمل المستخدم، و"التأثير" يشمل التأثير بالضرر المباشر أو النفسي أو الصحي أو حتى التفرقة في القدرة على الاستخدام.

فالقدر في استهلاك الموارد لجميع الأجيال والوصول الشامل لجميع فئات المستخدمين من أهم مبادئ الاستدامة، ومن هذا المنطلق، فإن أي مبنى لا يستطيع محدود الرؤية أو محدود الحركة أو الطفل استخدامه كأي مستخدم آخر لا يعتبر مبنى مستداماً.

يعد التصميم المعماري المراعي للظروف المناخية الخطوة الأولى لأي مبنى مستدام، فتوجيه المبنى ودراسة أماكن الفتحات وتوزيع

فراغات المبنى بالشكل الذي يقل استهلاك الموارد بما فيها المياه والطاقة هي من صميم عمل المعماري، وبحسب صعوبة المناخ أو الطبيعة المحيطة تأتي التقنيات والخدمات المساندة التي تخفف ما صعب تخفيف تأثيره بالعملية التصميمية.

تشارك كلية العمارة والتخطيط

تحت قيادة كلية الهندسة في فريق جامعة الملك سعود المشارك في مسابقة المنزل الشمسي العالمية المقامة في دبي في نهاية هذا العام، وقد قام الفريق المعماري بعمل التصميم المعماري للمبنى بالطريقة التي تضمن أقل مستوى ممكن من الحمل الحراري للمبنى، وذلك بتوجيه فتحات المبنى بالطريقة التي تمنع دخول أي أشعة شمس مباشرة لداخل المبنى مع ضمان الاستفادة من الإضاءة الطبيعية بالأشعة الغير مباشرة.

كما تم توجيه المبنى بالشكل الذي يساعد على تهوية المبنى طبيعياً في حال كان الجو معتدلاً. كذلك كان لتجميع الخدمات التي تحتاج إلى المياه في جزء واحد من المبنى الدور الكبير في تقليل استخدام المياه من جهة وتقليل الطاقة المهدرة في تسخين المياه من جهة أخرى، وبالطبع تم مراعاة مبدأ الوصول الشامل وإمكانية استخدام الفئة ذات صعوبات الحركة وصعوبات الرؤية في جميع فراغات المبنى.

د. محمد غازي كتيبي
رئيس قسم العمارة وعلوم البناء
كلية العمارة والتخطيط
رئيس الفريق المعماري والمصمم المعماري
لمشروع البيت الشمسي
mkotbi@KSU.EDU.SA

البروكلي والليمون لم تكن موجودة قبل 1000 سنة

لو أنك عشتَ قبل 2000 سنة، لما كنت تتناولت البروكلي في طعامك، فقد تم تهجين الكرنب البري عبر باحثين في البستنة وإنتاج البروكلي بشكل انتقائي، وعمل على الإنتاج باحثون ومزارعون من إيطاليا في عام 1720، ثم انتقل إلى إنجلترا ولاحقاً إلى أمريكا.

مثله تماماً الليمون، فلم يكن متواجداً في الطبيعة بصورته الحالية، إنما تم تجهينه من سلالة متقاطعة من البرتقال الحامض والسيثرون، ويُعتقد أنه نما لأول مرة في بورما وشمال شرق الهند، وحظي بشعبية كبيرة عندما بدأت زراعته في أوروبا في القرن الخامس عشر.





نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

كنت أتمنى اسم جامعتي معهم!

اختصرت إحدى الشخصيات السعودية البارزة حجم الفخر والانتماء بالجامعة التي تخرج منها، عندما قال: «كنت أتمنى اسم جامعتي من ضمن هذه القائمة»، وكان هناك استعراض صحفي لبعض الجامعات العالمية التي سجلت حضوراً علمياً واحتلت رأس قائمة التصنيف العلمي العالمي. وها نحن اليوم نشهد بكل فخر واعتزاز تسجيل جامعة الملك سعود أول خطوة عملية عالمية لإنتاج الكهرباء عبر تسخين الرمال بالشراكة مع شركة الكهرباء، وهي خطوة تضاف إلى الكثير من الخطوات العلمية التي عززت مكانة الجامعة في التصنيفات العلمية العالمية.

وبالرغم من كل هذا التميز والتقدم الذي نلمسه على أرض الواقع في جامعتنا، إلا أننا نطمح إلى المزيد خاصة في مساحة التحرك لبناء شراكات مع القطاع الخاص في كل كلية علمية أو كل قسم.

فهذه الشراكات ستدفع عجلة البحث العلمي إلى التحرك بسرعة أكبر خاصة عندما تبدأ الجامعة في تطبيق التحول إلى قطاع غير ربحي ذاتي الموارد.

فالتخصيص قادم والجامعة أول رواده، وتبقى نقطة البداية لكي تصبح هذه المفاهيم ضمن أبرز مكونات ثقافتنا المؤسسية... فهل تتحقق؟

altayash@ksu.edu.sa

صوت الصورة



تكريم الطلبة المتطوعين المشاركين في الحج والعمرة 1439هـ

سفيرة لاتفيا تبحث تعزيز التعاون مع الجامعة

زار جامعة الملك سعود سفيرة جمهورية لاتفيا لدى المملكة السيدة أسترا كورميه، وذلك يوم الأربعاء 1440/2/29 الموافق 2018/11/7م، وكان في استقبالها معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، و المشرف على إدارة التعاون الدولي والتوأمة العلمية العالمية الدكتور مزيد التركاوي. وقد ناقش الجانبان الجهود المبذولة في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي والتدريب الأكاديمي، وزيادة فرص التبادل الأكاديمي بين جامعات لاتفيا وجامعة الملك سعود في ضوء رؤية المملكة 2030.

بعثة «السياحة والآثار» تزور حائل

نظمت وحدة شؤون الطلاب بكلية السياحة والآثار مؤخراً رحلة إلى منطقة حائل استغرقت يومين واستهدفت زيارة عدد من المواقع التاريخية بالمنطقة. وترأس عميد الكلية الدكتور عبدالناصر الزهراني البعثة التي غادرت عبر محطة قطار سار، وشارك فيها وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور سالم طيران، ورئيس قسم الآثار الدكتور سامر سحلة، ورئيس قسم موارد التراث والإرشاد السياحي الدكتور أحمد العيدروس ومجموعة من الطلاب.



وفور الوصول باشرت البعثة زيارة منطقة «جبة»، حيث تم الوقوف على مشروع تأهيل الفنون الصخرية في موقعي جبة والشويمس، واستمع الطلاب لشرح من الدكتور سامر

سحلة عن النقوش الصخرية، وبعد استراحة قصيرة في مكتب الآثار بـ «جبة» توجهت البعثة لمقر إقامة فعالية «ليالي جبة التاريخية» للاستمتاع ببعض العروض المقامة

هناك. وفي اليوم التالي زارت البعثة «مدينة فيد التاريخية»، والتي تستمد قيمتها التاريخية من كونها محطة رئيسية في طريق الحج قديماً بين بغداد ومكة المكرمة، بخلاف أنها أكبر منطقة مطمورة تحت الأرض بمنطقة حائل، وقد وصفها أحد التقارير بـ «مدينة الآثار والمآثر»، مشيراً لاحتوائها على «قصر خراش» الذي يشاهد فيه الزائر السرايا والقنوات المائية التي تعود للعصور الإسلامية الأولى، فضلاً عن 45 بئراً أثريا ونقوش تاريخية وبرك زبيدة.

وطالبات وأعضاء هيئة تدريس وموظفين. ينطلق المهرجان غداً الاثنين 11 ربيع أول 1440هـ ويستمر حتى نهاية الفصل الدراسي الأول 1439-1440هـ من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الثانية ظهراً، ويقام في مركز بيع الكتب الواقع بمبنى 17 الدور الأرضي لطلاب ومنسوبي الجامعة، ومكتب 15 مبنى 25 في المدينة الجامعية للطالبات والمنسوبات إلى جانب مركز الطالبات بكلية الطب بمستشفى الملك خالد الجامعي.

كتب: أيمن منقوش أعلنت إدارة صندوق الطلاب عن انطلاق مهرجان الكتاب المخفض «التاسع» بخصومات تصل إلى أكثر من 50% في جميع مراكز بيع الكتب التابعة لإدارة الصندوق، وذلك لمنسوبي الجامعة من طلاب

انطلاق

«مهرجان الكتاب

المخفض».. غداً

برعاية عميد كلية التمريض فعالية «صحتي بيدي» تشهد حضوراً كثيفاً



برعاية وحضور عميد كلية التمريض الدكتورة مي الراشد أقيمت فعالية «صحتي بيدي» بمحافظة الدرعية منطقة البجيري، وعقب قص شريط الافتتاح اطلمت الدكتورة الراشد على أركان الفعالية، والتي شملت ركن التثقيف بالمشاكل الصحية النسائية، وركن هشاشة العظام وطرق الوقاية منه، وركن التغذية العلاجية والرياضة، وركن ما بعد التقاعد، وركن مكافحة التدخين بمشاركة جمعية نقاء. وأشادت الدكتورة مي الراشد بأهداف الفعالية والجهد والتعاون الجيد من قبل طلاب وطالبات الكلية لإنجاحها، كما أشنت على جهود الطلاب ومشاركتهم الفعالة لخدمة مجتمعهم عبر تبنيهم العديد من القضايا الصحية التوعوية.

وقد شارك بالفعالية 45 طالباً وطالبة تمريض ما بين متحدثين ومنظمين ومشرفين، وشهدت الفعالية حضوراً مكثفاً من الزوار نظراً لكون المنطقة جاذبة للعوائل في هذا الوقت مما ساهم في إيصال هدف الفعالية لأكبر عدد ممكن من المجتمع.

محطة رصد مناخي بـ«جغرافيا الطالبات»

كتبت: ريم الفايز تم مؤخراً تدشين محطة الرصد المناخي «Weather Station» برعاية عميدة أقسام العلوم الإنسانية الدكتورة غزيل العيسى ووكيلة كلية الآداب الدكتورة أمل الراشد وبحضور عدد من منسوبات الجامعة من أعضاء هيئة التدريس والموظفات والطالبات. وقامت وكالة قسم الجغرافيا الدكتورة أسماء أبا الخيل بإلقاء الكلمة الترحيبية والشكر لمن قام بالمساهمة في إنشاء المحطة متمثلة في مقررة لجنة المعامل الأستاذة حنان الغيلان والأستاذة ريم الفايز على ما بذلته من جهود. وقد تم توضيح آلية عمل المحطة المناخية من قبل الدكتورة فوزية بخرجي المختصة في علم المناخ، وأفادت بأهمية المحطة المناخية في دعم الطالبات والباحثين في العلوم البيئية. وتم افتتاح المعرض المصاحب والذي شاركت فيه الطالبات بإشراف الدكتورة عبير سلمان والأستاذة جيهان الخليف والأستاذة جواهر الحميدي والأستاذة وسمية العتيبي.