

بقرار من مجلس شؤون الجامعات..

## تحويل «الآداب».. لـ «كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية»

د.أبا الخيل: تأتي هذه الخطوة في إطار التطوير

على سبعة أقسام أكاديمية: «اللغة العربية وآدابها، التاريخ، الجغرافيا، الإعلام، الدراسات الاجتماعية، علوم المكتبات والمعلومات». وتهدف الكلية إلى الحفاظ على التراث الإسلامي، ولغة القرآن والسنة النبوية، وترسيخ المفاهيم والمثل الإسلامية العليا، بالإضافة إلى المشاركة الفعالة في دفع عجلة التنمية بكفاءة جوانبها في المملكة؛ لذا أسهمت الكلية بأقسامها ومازالت تسهم في خدمة المجتمع، ودفع عجلة التنمية في المملكة.

وقال د.أبا الخيل: «بمناسبة صدور موافقة معالي وزير التعليم رئيس مجلس شؤون الجامعات على تغيير مسمى كلية الآداب «College Of Arts» لتصبح كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية «College of Humanities and Social Sciences».. نبارك للكلية هذه الخطوة التي تأتي في إطار التطوير الذي تسعى الجامعة من خلاله للوصول إلى أفضل الممارسات العالمية». هذا، وتعد كلية الآداب أول كلية أنشئت في جامعة الملك سعود منذ أكثر من خمسة عقود، وتحتوي



د.أبا الخيل

كلية الآداب الدكتور عبد الوهاب أبا الخيل هذه الخطوة التي تأتي في إطار التطوير.



د.العمر

Humanities and Social Sciences». وبهذه المناسبة، بارك عميد



أ.البنيان

الآداب «College Of Arts»، لتصبح كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية «College of

أصدر معالي وزير التعليم رئيس مجلس شؤون الجامعات الأستاذ يوسف بنبيان، موافقته على تغيير مسمى كلية الآداب «College Of Arts» لتصبح كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية «College of Humanities and Social Sciences».. وذلك بداية من الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1444هـ، وذلك بناءً على ما رفعه معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، من خلال توصية مجلس الجامعة في جلسته «التاسعة» لعام 1441هـ، بالموافقة على تغيير مسمى كلية

### حبوب منع الحمل تزيد نسبة الإصابة بسرطان الثدي 12



**البلدية والإسكان" و جامعة الملك سعود توقعان اتفاقية تنفيذ الدبلوم العالي في التخطيط والتصميم الحضري لموظفي الوزارة والأمانات**

توقيع عقد الدبلوم العالي في التخطيط والتصميم الحضري مع جامعة الملك سعود

**الأهداف**

تنمية الاستثمار في رأس المال البشري	تطوير مهارات العاملين في مجال التخطيط والتصميم الحضري	تأهيل كوادر الوزارة والأمانات والبلديات مهنيًا
-------------------------------------	---	--

**ممثل الجامعة في التوقيع**  
عميد معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسات الاستشارية  
الدكتور عبدالله بن أحمد الثابت

**ممثل الوزارة في التوقيع**  
رئيس قطاع الخدمات المساندة  
عمر بن محمد المحاسن

www.momrah.gov.sa | saud.momrah | 2000Balaah

### الآداب.. بطلاً لصلوات قدم الجامعة

11

### د. مسمل ي دشّن الدليل الإرشادي لتنظيم الوثائق

أهمية خاصة؛ لكونه أداة توضيح للأوامر السامية الكريمة ذات العلاقة بتنظيم الوثائق الرسمية وحفظها وإدارتها، كما يعمل الدليل الإرشادي على توحيد الإجراءات الفنية والإدارية لكافة الوحدات في الجامعة، بما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية للجامعة، وتستفيد منه جميع وحدات الجامعة وكلياتها، ويساهم الدليل الإرشادي في رفع مستوى أمان الوثائق بالجامعة.

جدير بالذكر أن مركز الوثائق بوكالة الجامعة للتطوير والتخطيط يعمل حالياً على نشر هذا الدليل في جميع وحدات وكليات الجامعة لضمان الاستفادة.



دشن وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسمل الدليل الإرشادي لتنظيم الوثائق بالجامعة الذي قام بإعداده مؤخراً مركز الوثائق بوكالة الجامعة للتخطيط والتطوير بإشراف الدكتور يزيد

بن محمد الحميدان. ويهدف الدليل الإرشادي لتنظيم الوثائق إلى توضيح أنظمة ولوائح المركز الوطني للوثائق والمحفوظات للعاملين في وحدات الاتصالات الإدارية والأرشيف بالجامعة، ويكتسب الدليل

عميد السياحة لـ «سناج رسالة الجامعة»..

### ضرورة تأسيس هيئة تهتم بالتراث السمعي والبصري

إنشاء هيئة مستقلة خاصة بالتراث السمعي والبصري تعنى بتاريخ المملكة العربية السعودية الحديث، جاء ذلك في تصريح خاص لـ «سناج صحيفة رسالة الجامعة» خلال تديشنيته فعالية «اليوم العالمي للتراث السمعي والبصري»، التي أقامتها كلية السياحة والآثار. وأضاف عميد السياحة والآثار: اليوم أصبح عرض صورة تعنى بالتاريخ أسرع وصولاً للمجتمع وأكثر جدوى من عملية الكتابة، مبيّناً أن الإنسان بطبيعته «صوري» أكثر من أن يكون إنساناً قارئاً.



رسالة الجامعة - عبدالرحمن المنقاش - فيصل المنيع  
اقترح عميد كلية السياحة والآثار الدكتور عبدالله المنيف

## مشاركة 21 متحدثاً و80 ملصقاً علمياً

## مركز الدراسات الإنسانية يقيم برنامج التميز في البحث العلمي

والدراسات الإنسانية بجامعة الملك سعود أن يتحوّل المركز وغيره من المراكز البحثية إلى مصدر لإنتاج الأفكار البحثية، ووضع مشاريع النوعية وفق احتياجات الوطن والتجولات التي تشهدها بلادنا، وأن نرى الأعمال البحثية رافداً من روافد نهضة الوطن، وعلينا جميعاً تقع مسؤولية الإسهام في تحقيق رؤية الوطن». ووجه الدكتور فارس الذكرى وكيل كلية الآداب للدراسات العليا حديثاً قال فيه: «نحن نشرك في قافلة البحث العلمي الذي يريه مركز بحوث الدراسات الإنسانية، في الجلسة الثانية المخصصة لكلية الآداب، ونحاول أن نستعرض فيها أهم إنجازات الكلية ومبادراتها في هذا المجال، ونحاول أن نكتشف بعض المعوقات والتحديات التي تواجه الباحثين والباحثات لنوصل الرسالة التي تريدها الجامعة في التميز البحثي بمشيئة الله. وفي تصريح للدكتور جراح المرشدي قال: «نحضر هذا اليوم فعالية اليوم الثاني للتميز العلمي، وتعدّ هذه الفعالية منشطاً من المناشط التي يجب أن يشار إليها بالبنان خصوصاً مع التحول التي تشهده المملكة العربية السعودية، نحن الآن ننطلق جميعاً بوصفنا مكونات هذا الشعب -سواء منظمات أم هيئات- نحو اتجاه وهدف واحد وهو تحقيق الرؤية، ولعل أحد المسارات التي يبراز أن يكون لها دور بارز هي: البحث العلمي بحكم التحول الذي تعيشه جامعة الملك سعود الآن في سعيها إلى أن تصبح هيئة أو منظمة أو جهة أكاديمية بحثية لتطلعات وطموح سمو سيدي ولي العهد، ومساهمة في ذلك تشارك كلية الآداب في هذه الفعالية ممثلة في الدكتور فارس الذكرى، ويشارك أيضاً مركز بحوث كلية الآداب من أجل إبراز جهوده المقدمة في مجال البحث العلمي.



منها أهداف المركز المتمثلة في: 1. المساهمة في بناء كوادر بحثية متميزة. 2. رفع نسبة الشراكة والتعاون البحثي. 3. رفع معدل النشر في web of science. 4. توفير بيئة بحثية داعمة. 5. زيادة عدد البحوث البينية عالية الجودة. 6. تأهيل وتدريب الباحثين والباحثات. وقد أطلق المركز في السنوات الأخيرة عدداً من المبادرات النوعية، أبرزها: تعزيز البحوث البينية بين العلوم الاجتماعية والإنسانية والعلوم الأخرى، ومبادرة المجموعات البحثية المتميزة، وإقامة الندوات المتخصصة بالبحث العلمي، ورعاية وتنظيم فواصل البحث العلمي المتقلبة، ورعاية معارض البحث العلمي، وبرنامج سجل، وساعة معرفة، وتدشين ورش العمل لمناقشة واقع البحث العلمي وسبل الارتقاء به. وقد عمل المركز على مدار السنوات الماضية على دعم مئتين وثلاثة وثلاثين (233) بحثاً، ودعم تأليف خمسة عشر (15) مقراً دراسياً، ودعم أربع عشرة (14) مجموعة بحثية، ودعم

للبرنامج بكلمة مشرفة وحده البحث العلمي بكلية التربية د.هيلة السليم، وكلمة ختامية من مديرة مركز بحوث الدراسات الإنسانية د. أسماء اليميني وألقت مديرة مركز بحوث الدراسات الإنسانية د. اليميني كلمة شكرت فيها معالي رئيس الجامعة على رعايته الكريمة لهذه القافلة العلمية، كما شكرت سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي أ.د. يزيد بن عبد الملك آل الشيخ، وعميد عمادة البحث العلمي أ.د. محمد بن إبراهيم الوابل، كما شكرت فريق العمل من منسوبات مركز البحوث والدراسات الإنسانية ومدراء المراكز البحثية التابعة للعمادة القائم على هذه القافلة البحثية إعداداً وترتيباً وتنفيذاً. وقالت د. اليميني: «إن رؤية مركز بحوث الدراسات الإنسانية تتمثل في الوصول إلى الريادة العالمية والتميز في إنتاج البحوث الإبداعية التي تلبّي تطلعات الوطن، ولا يمكن أن يتحقق ذلك إلا بكمّ، وعلى أيديكم، ولأجل ذلك يسعى المركز من خلال حزمة خدماته التي يقدمها لمنسوبات الكليات الإنسانية بالجامعة، إلى الإسهام في تحقيق رؤية الجامعة وأهدافها الإستراتيجية، التي تتبثق

بكلمة عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية د.عبد اللطيف آل الشيخ. وأدار الجلسة رئيس مركز البحوث في كلية الحقوق والعلوم السياسية د.عادل العبد الكريم. وأدار الجلسة الأولى لليوم الثاني مديرة مركز بحوث الدراسات الإنسانية د. أسماء اليميني ومدير مركز بحوث كلية الآداب د.جراح العتيبي، وشارك عميد عمادة البحث العلمي أ.د. محمد الوابل ووكيل كلية الآداب للدراسات العليا والبحث العلمي د.فارس الذكرى بكلمة في هذه الجلسة. فيما أدار الجلسة الثانية مدير مركز بحوث كلية اللغات والترجمة د.عبدالله الأسمرى، بمشاركة عميد كلية اللغات والترجمة د.سلطان الحربي ووكيلة كلية اللغات والترجمة د.ريزان الحربي. واختتم البرنامج يومه الثالث في جلسته الأولى بمشاركة وكييلة عمادة البحث العلمي للأقسام النسائية د.عبير المصري، ووكيل كلية إدارة الأعمال للدراسات العليا والبحث العلمي د.وادي العنزي، ووكيلة كلية إدارة الأعمال د.ريما بنت حسن، ومدير مركز البحوث في كلية إدارة الأعمال د.خالد العديم فيما اختتمت الجلسة الثانية لليوم الأخير

رسالة الجامعة - قماش المنيصير: أقام مركز بحوث الدراسات الإنسانية في عمادة البحث العلمي برنامجاً تحت عنوان: (التميز في البحث العلمي) وذلك برعاية عميد عمادة البحث العلمي أ.د. محمد بن إبراهيم الوابل. وأمتد البرنامج لثلاثة أيام بدءاً من يوم الأحد 5 ربيع الثاني 1444هـ الموافق 30 أكتوبر 2022م وحتى يوم الثلاثاء 7 ربيع الثاني 1444هـ الموافق 1 نوفمبر 2022م. وقد اشتمل البرنامج على ندوات ومعارض ملصقات للكليات المشاركة وهي:

- كلية السياحة والآثار.  
- كلية الحقوق والعلوم السياسية.  
- كلية الآداب.  
- كلية اللغات والترجمة.  
- كلية إدارة الأعمال.  
- كلية التربية. حيث بلغ عدد المتحدثين المشاركين في اللقاءات العلمية 21 متحدثاً وتمت المشاركة بـ 80 ملصقاً علمياً وافتتح البرنامج في يومه الأول بتلاوة القرآن الكريم، تلها كلمة مديرة مركز بحوث الدراسات الإنسانية د. أسماء اليميني التي قالت في كلمتها الافتتاحية: «أهلاً وسهلاً بكم اليوم في جامعة الملك سعود في ملتقى قافلة البحث العلمي برعاية كريمة من معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، ويتضمن الملتقى سلسلة من المحاضرات العلمية تنتقل بين الكليات الإنسانية، ومن الكليات المشاركة اليوم: كلية الآداب، وكلية اللغات والترجمة، ويصاحب الملتقى معرضاً للملصقات العلمية». وقد اشتملت الندوة على عدة جلسات: أدار الجلسة الأولى في اليوم الأول مدير مركز بحوث كلية السياحة والآثار د.سلطان المعطري وبمشاركة أعضاء هيئة التدريس في الكلية: د.طلال بن فاضل و د.سلمان العتيبي و د.أزهري مصطفي و د.محمد عبد الفتاح. وبدأت الجلسة الثانية من البرنامج

## دورة في استخدام الطرق الحديثة لتشخيص «كورونا»



ختم الدورة شكر الدكتور المشرف على الكرسي جميع الحضور من الباحثين وطلاب الدراسات العليا المشاركين على حضورهم وتفاعلهم، وتمنى لهم كل التوفيق والسداد، واعداً بتقديم المزيد من البرامج والدورات التخصصية في مجالات عمل الكرسي في القريب العاجل.

الفعالية إلقاء محاضرتين نظريتين، كانت المحاضرة الأولى عن الأهمية الطبية لفيروسات كورونا، وألقت هذه المحاضرة د. أسماء بنت ناصر الصالح أستاذ الفيروسات المساعد بقسم النبات والأحياء الدقيقة: فيما كانت المحاضرة الثانية: عن الطرق الحديثة في الكشف عن فيروسات كورونا والفيروسات المستجدة، وألقى هذه المحاضرة سعادة د.أنوار أحمد ظفر أحمد من مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية، وأعقب المحاضرتين برنامج عملي في المختبر للمشاركين في البرنامج من الباحثين وطلاب الدراسات العليا، وقد شارك في الإشراف عليه طالباً الدراسات العليا بالقسم: الطالب إبراهيم محمد علي عزيز، والطالبة نورة بنت عبد العزيز الكبيسي. وفي

رسالة الجامعة - نايف القحطاني - عبداللطيف الحايك - نواف العساف: أقام كرسي أبحاث فيروس كوفيد-19 - بجامعة الملك سعود دورة متخصصة في استخدام الطرق الحديثة لتشخيص فيروسات كورونا ومتحوراته المختلفة بعنوان: Human coronaviruses: Diagnostic Tools. Sequence and Phylogenetic Analysis وذلك في إطار أنشطة الكرسي العلمية. وقد استهل د.فهد بن ناصر المجدي المشرف على كرسي أبحاث فيروس كوفيد-19 أعمال هذه الدورة المتخصصة بشكر المسؤولين في إدارة الجامعة ووكالة عمادة البحث العلمي للكرسي البحثية. وتضمنت هذه

## فعالية اليوم العالمي للتراث السمعي والبصري بالسياحة



رسالة الجامعة - عبدالرحمن المنقاش - فيصل المنيع: دشّن عميد كلية السياحة والآثار الدكتور عبد الله المنيف، ومساعد المشرف العام مكتبة الملك سلمان الدكتور علي الأكلبي يوم الثلاثاء الماضي فعالية اليوم العالمي للتراث السمعي والبصري (نافذتك على العالم)، وذلك في كلية السياحة والآثار. احتوت الفعالية على ركن الجلسة الترافية واستوديو للتصوير

السينمائي ومتحف مصاحب للوسائل السمعية والبصرية، كما تضمنت الفعالية محاضرة بعنوان: التراث السمعي البصري توثيق الماضي واستشراف المستقبل، ألقاها د.محمد حموض، من قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي، وفي نهاية الفعالية نظمت زيارة ميدانية إلى استديوهات الجامعة، واحتوى المعرض على مسابقات متنوعة للحضور.

# اتفاقية مع «البلدية والإسكان» لتنفيذ الدبلوم العالي في التخطيط والتصميم الحضري



وستعمل إدارة البرنامج على تقديم وتصميم تطبيقات عملية وميدانية لتنفيذ مقررات الدبلوم العالي في التخطيط والتصميم الحضري، وإقامة دورات تدريبية وملتقيات ومنتديات لتطوير مهارات العاملين في مجال المشهد الحضري لمواكبة آخر ما توصلت له العلوم الحديثة لدعم كوادر الوزارة علمياً ومهنيًا.

جدة، كما سيستعان بعدد من الخبراء والمحاضرين الدوليين من جامعات ومعاهد وبيوت خبرة علمية مرموقة، كما سيشارك عدد من المعاهد والمراكز المتخصصة في الدول المتقدمة؛ لإيفاد المرشحين من الملتحقين بالبرنامج في زيارات علمية وعملية لتلك المعاهد والمراكز خارج المملكة.

والدولية للتطوير والتدريب والتأهيل، مع عدد من الجهات المحلية والعالمية في مجال التخطيط والتصميم الحضري. ويُنفذ برنامج الدبلوم العالي في التخطيط والتصميم الحضري من خلال قسم التخطيط العمراني بجامعة الملك سعود ومشاركة من جامعة الملك عبدالعزيز بمدينة

التوقيع عميد معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسات الاستشارية الدكتور عبدالله بن أحمد الثابت، ومثل الوزارة رئيس قطاع الخدمات المساندة عمر بن محمد المحاسن. وستسهم الاتفاقية في تنمية مهارات موظفي الوزارة والأمانات والبلديات التابعة لها من خلال الاستعانة بالخبرات المحلية

الحقيل ومعالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر. ويأتي ذلك في إطار سعي الوزارة لتأهيل كوادرها مهنيًا وتطوير مهارات العاملين في مجال التخطيط والتصميم الحضري والبرامج ذات العلاقة، وتنمية الاستثمار في رأس المال البشري بين الطرفين. ومثل الجامعة في

رسالة الجامعة- عزام البعيجان - خالد الشيباني أبرمت الجامعة ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان، عقدًا لتنفيذ برنامج الدبلوم العالي في التخطيط والتصميم الحضري لموظفي الوزارة وأمانات المناطق والبلديات التابعة لها، برعاية معالي وزير الشؤون البلدية والقروية والإسكان الأستاذ ماجد بن عبدالله

## «الطبية التطبيقية» تطلق مبادرة «السكري.. التوعية والعلاج»

داء السكري بالجامعة- تقديم العيادات الاستشارية والخدمات الآتية: فحص مستوى السكر في الدم، وفحص سلامة النظر، والعلاج الطبيعي والنشاط البدني، وتعليم التصرف السليم في حالة الطوارئ، والعناية بالجروح، وصحة الفم، والأدوية، والتثقيف الصحي والتغذية المناسبة، والدعم النفسي والاجتماعي، وطرق صيانة أجهزة السكري. كما تضمنت الفعاليات المصاحبة للمبادرة محاضرتين تثقيفيتين على مسرح المركز، المحاضرة الأولى بعنوان «كيفية التعايش غذائياً مع السكري» قدمتها الأستاذة منيرة المهنا، أخصائية التغذية بكلية العلوم الطبية التطبيقية. أما المحاضرة الثانية فكانت بعنوان «تأثير داء السكري على العين» قدمتها الدكتورة رانيا فهمي، عضو هيئة التدريس بكلية العلوم الطبية التطبيقية.

رسالة الجامعة- عبدالله الرميان - هلال العصيمي- راكان الحربي أطلقت كلية العلوم الطبية التطبيقية المبادرة المجتمعية «داء السكري.. التوعية والعلاج» بمشاركة وحدات الجامعة المختلفة، وذلك بمركز الملك سلمان الاجتماعي بقاعة الأمير سعود بن عبدالله بن شيان آل سعود. وتهدف هذه المبادرة إلى رفع مستوى الوعي بخطورة مضاعفات داء السكري لدى المصابين به، وطرح طرق ذكية وسهلة لتمكين مريض السكري من السيطرة على مستوى سكر الدم في المعدل الطبيعي، كما تهدف المبادرة إلى إجراء بعض الفحوصات وتحويل من يحتاج إلى المتابعة إلى عيادات كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود. وتضمنت المبادرة المجتمعية- بإشراف نخبة من الاستشاريين والمتخصصين في

## «شؤون الطلاب» تلتقي بجمعية «لأجلهم»

واطلع الوفد على تجربة جامعة الملك سعود في رعاية الطلبة ذوي الإعاقة، ومناقشة أوجه التعاون المقترحة في مجال الخدمات المجتمعية.

عقدت عمادة شؤون الطلاب يوم الأربعاء الماضي اجتماعاً مع وفد جمعية «لأجلهم»، وذلك بحضور عميد شؤون الطلاب ووكلاء عمادة شؤون الطلاب ومنسوبي مركز ذوي الإعاقة.



## نظمتها عمادة شؤون الطلاب

## «متنفس الطلبة».. في فعالية ترفيهية



واستغلال أوقات فراغ الطلبة بأنشطة ترفيهية اجتماعية. وأشار إلى أن عدد الحضور قد تجاوز نهاية اليوم أكثر من ثلاثة آلاف زائر من الطلبة ومن منسوبي الجامعة. وعبر الأستاذ عبدالله المالكي عن شكره وامتنانه لمعالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، ووكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي، وعميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدليحي على الدعم المعنوي والمادي المتواصل للأنشطة الطلابية.

وأبان المالكي في نهاية تصريحه أنه نظراً للإقبال الكبير الذي شهدته الفعالية فإنها ستستمر في كل عام دراسي، على أن يتم تنفيذها في أرجاء الجامعة المختلفة.

فريقاً، وانتهت بالتصفيات النهائية بين خمسة فرق، وإعلان النتائج وتوزيع الجوائز على الفرق الفائزة. كذلك تم ضمن الفعالية توفير ركن للقهوة وركن للمطبات والفشار والأيسكريم.

وصرح الأستاذ عبدالله المالكي مدير إدارة الأنشطة الطلابية والمشرف على الفعالية أن هذه الفعالية تأتي ضمن أهداف الأنشطة الطلابية لرفع مستوى جودة الحياة الجامعية

علي الدليحي: إن إقامة مثل هذه الفعاليات قبيل فترة الاختبارات النهائية، يأتي من حرص عمادة شؤون الطلاب لتخفيف ضغوط على الاختبارات عن أبنائنا وبناتنا الطلبة، مبيناً أن الفعالية تأتي ضمن الفعاليات التي تقدمها العمادة في سبيل تقديم كل الخدمات والفعاليات التي تصب في مصلحة الطلبة.

شملت الفعالية أكثر من 15 لعبة من الألعاب الذهنية والحركية وبعطولة للبول، أقيمت بين 16

رسالة الجامعة - مها التمامي تصوير: متعب السهلي- أحمد صالح أقامت عمادة شؤون الطلاب فعالية ترفيهية بعنوان «متنفس الطلبة»، وذلك يوم الخميس 9 ربيع الثاني من عام 1444هـ الموافق ٢ نوفمبر ٢٠٢٢م، نفذتها إدارة الأنشطة الطلابية بالعمادة. أقيمت الفعالية في البهو الرئيس بحضور وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي، وعميد شؤون الطلاب الدكتور علي بن كناخر الدليحي، وعدد من منسوبي العمادة.

هدفت الفعالية لإضفاء روح المرح والترفيه على طلاب الجامعة في زحام فترة المذاكرة والاختبارات، وللتغيس والاستمتاع ببعض الوقت؛ ليعاودوا الاستعداد لفترة الاختبارات بروح إيجابية، وذلك لوجود ارتباط وثيق وقوي بين إدخال المرح في الدراسة بين الحين والآخر وبين ارتفاع معنويات وإبداع الطلبة وتحصيلهم الدراسي، بالإضافة إلى أن ذلك يساعد على تعزيز العلاقة وروح الانتماء بين الطلبة والجامعة.

وبمناسبة الفعالية الترفيهية قال عميد شؤون الطلاب الدكتور



## بعد خدمة 34 عاماً.. حفل تكريم للمتقاعد فهد آل ظفر



أقامت الإدارة العامة للشؤون الرياضية حفل تكريم الزميل المتقاعد بعمادة شؤون الطلاب الأستاذ فهد بن عجب آل ظفر، يوم الأربعاء 8 ربيع الثاني 1444هـ في مقر مسبح الجامعة، بحضور عميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدليحي، ومدير الإدارة الأستاذ تركي السلطان، وموظفي الإدارة العامة للشؤون الرياضية. ويأتي هذا التكريم وفاء وعرفاناً بالجهد، وتقديراً لما قدمه الزميل من عملاء وإخلاص وتفان وعمل جليل ساهم في تطوير عمل الأنشطة الرياضية. وفي الختام كرم عميد شؤون الطلاب الموظف السابق الأستاذ فهد بدرع وهدية تذكارية.

## لوحات فنية وثقافة بصرية لقسم التربية الفنية

أقام قسم التربية الفنية معرض لوحات مرتبطة بتاريخ الفن والثقافة البصرية لطالبات مرحلة الماجستير وكان ذلك يوم الإثنين الموافق 30 أكتوبر 2022 في جاليري كلية التربية «مقر الطابوقة»، وافتتح المعرض برعاية وكالة الكلية د. سارة بنت عبد المحسن بن سعيد، وحضور منسوبات قسم التربية الفنية، ومنسوبات الكلية.



## الغامدي نائباً لرئيس قسم تطوير الموارد البشرية

أصدر عميد الموارد البشرية بالجامعة مؤخراً قراراً إدارياً بتكليف الأستاذ عبد الرحمن بن علي الغامدي بمهام نائب رئيس قسم تطوير الموارد البشرية بالعمادة.

## قسم الطفولة المبكرة يشارك في حملة (السعودية الخضراء)



شاركت لجنة الخدمة المجتمعية في قسم الطفولة المبكرة بكلية التربية في الموسم الثالث لحملة (لنجعلها خضراء) التي أطلقتها وزارة البيئة والمياه والزراعة بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

وقد كانت مشاركة القسم خلال الأسبوع الماضي من يوم الأحد إلى الخميس 5-9/4/1444هـ من خلال توزيع أحواض نباتات داخلية داخل الكلية، وذلك في إطار المشاركة في المبادرات البيئية ومبادرة السعودية الخضراء بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 وتعزيز الشراكة المجتمعية في تحسين جودة الحياة.

## كلية الأمير سلطان للخدمات الطبية الطارئة تزور هيئة الهلال الأحمر



الحجاج، وعدد من منسوبي الهيئة، لنقاش سبل التعاون بين الطرفين، فيما يتعلق بتدريب طلاب الكلية، واستحداث البرامج والخطط المستقبلية للبرامج الأكاديمية في مجال الخدمات الطبية الطارئة والكوارث، والعمل على دعم كافة الأطراف.

التدريب الميداني والامتياز الأستاذ طلال سعيد الشهري والأستاذ عبدالله المبارك، حيث كان في استقبالهم رئيس هيئة الهلال الأحمر السعودي الدكتور جلال بن محمد العويسي، وكذلك سعادة نائب رئيس هيئة الهلال الأحمر السعودي الدكتور فهد بن صالح

الكلية سعادة الدكتور أسامة بن عبدالحليم سمرقندي عميد الكلية، ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور سلمان بن محمد الغدير، ومدير برنامج بكالوريوس الخدمات الطبية الطارئة الدكتور عبدالله بن محمد العبيد، ومشرفاً وحدتي

قامت عمادة كلية الأمير سلطان بن عبد العزيز للخدمات الطبية الطارئة بزيارة المقر الرئيسي لهيئة الهلال الأحمر السعودي ضمن إطار التعاون المشترك بينهما، وكان ذلك صباح يوم الأربعاء 1444/4/8هـ الموافق 2022/11/2م، وقد مثل

## كرسي التغير المناخي يشارك في احتفالية تدشين حملة «لنجعلها خضراء»



وأنتشطة الكرسي بمشاركة كل من منى الشهراني وابتسام آل شريم، وعدد من الطلاب المتطوعين بقيادة الطالب تركي البشري وعمير آل متعب، كما شارك المتطوعون في استزراع عدد من الشتلات في المتزه.

وأكدت الدكتورة أسماء الحقييل المشرف على كرسي التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي أهمية مشاركة الكرسي في الحملة بهدف الإسهام في نشر التوعية البيئية في المجتمع، وتعزيز التعاون بين مختلف القطاعات الحكومية للإسهام في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

شارك كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي لمدة ثلاثة أيام في احتفالية تدشين حملة لنجعلها خضراء في موسمها الثالث 2022-2023 التي ينظمها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمتزته سعد الوطني في منطقة الرياض في إطار الإسهام في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، وتعزيز إسهامات المملكة في مجال تنمية الغطاء النباتي وتحسين جودة الحياة. وقد شارك الكرسي في المعرض المصاحب للحملة، حيث شهد جناح الكرسي إقبالا كبيرا من المهتمين والزوار للتعرف على برامج

## «لائحة الذوق العام» حملة توعوية أطلقتها طالبات الإعلام

وخارجه، عبر فعاليات وندوات ومعارض وورش عمل مستمرة، توجت بالمعرض الختامي الذي حضره لغير من أعضاء هيئة التدريس والطالبات، واستعرض فيه الفريق إنجازات الحملة المتحققة عبر الاتصال المباشر، أو عبر حسابات الحملة على منصات التواصل الاجتماعي المختلفة.

وفي ختام المعرض أعربت وكالة القسم د. صفية العبد الكريم عن شكرها لجهود الطالبات الملموسة، كما عبرت الدكتورة سلمى المطيري المشرفة على مشاريع الحملات الإعلامية والإعلانية عن فخرها بإنجازات طالبات الإعلام وتميزهن في تصميم الحملات والبرامج الإعلامية وتنفيذها بكفاءة عالية تتم عن مخرجات مؤهلة للانخراط في سوق العمل.

رسالة الجامعة - قسم الإعلام:

أقامت طالبات قسم الإعلام معرضاً لمشاريع تصميم الحملات الإعلامية والإعلانية في بهو كلية الآداب يوم الخميس 9-4-1444هـ.

واستعرضت طالبات حملة خط أحمر جهودهن الاتصالية المستمرة على مدار شهرين؛ لرفع الوعي بلائحة الذوق العام، وتسهيل الضوء تجاه آداب الذوق العام، وتعزيز تبني التعامل الحضاري بين أفراد المجتمع السعودي.

وانطلقت الحملة من معانٍ عظيمة تحملها الآية الكريمة «وَأَنْتَ لَعَلَى خَلْقٍ عَظِيمٍ»، التي اختارتها الحملة لتكون رسالة لها. حيث صمم فريق الحملة خطة ذات أنشطة اتصالية متنوعة عُقدت داخل الحرم الجامعي



## ضمن الاحتفال باليوم العالمي للجودة

## عمادة التطوير والجودة تقيم ورشة الجودة للتميز 2022

يدركون بكل اهتمام وتقدير ما تمثله الجودة والإتقان من أهمية في تحقيق النجاح، وهو ما تلمسه وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير في تعاون جميع وحدات الجامعة وكلياتها، وشراكتهم المتميزة مع عمادة التطوير والجودة لتنفيذ العديد من المبادرات الاستراتيجية ذات العلاقة بالجودة، مما يعزز جهود الجامعة لبلوغ الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة. واختتم كلمته بتوجيه الشكر لمعالي رئيس الجامعة وكافة قياداتها ومنسوبيها، والجهة المنظمة للورشة وهي عمادة التطوير والجودة، شاكرًا المتحدثين والمتحدثات بالورشة.

## الحراك التطويري

فيما أشار عميد التطوير والجودة الدكتور مبارك بن هادي القحطاني إلى أن الحراك التطويري مستمر في عمليات التطوير والجودة، ووجه الشكر لمعالي رئيس الجامعة وجميع قيادات الجامعة ووحداتها وكلياتها على التعاون المستمر الذي يعزز الجهود المتتالية التي تقوم بها عمادة التطوير والجودة لدعم جهود الجامعة من أجل تحقيق مستهدفاتها وتعزيز دورها في تحقيق رؤية السعودية 2030.



بمعايير الجودة وتحقيق إنجازات جديدة تسهم - بعد توفيق الله - في تحقيق مستهدفات الجامعة التي وضعت الجودة ضمن استراتيجيتها لتحقيق تطلعات وطن طموح، وأرض مباركة، وقادة كرام.

## العمل المشترك

وذكر الدكتور مسملي أن العالم يحتفل في شهر نوفمبر من كل عام باليوم العالمي للجودة، وهي فرصة لمزيد من العمل المشترك، فجميع منسوبي ومنسوبات الجامعة

الذي يعني مرحلة جديدة من التخطيط والعمل الجدية لتحقيق طموح القيادة الرشيدة بأن تكون جامعة الملك سعود ضمن أفضل (10) جامعات عالمية.

## أساس راسخ

وأضاف الدكتور مسملي أن للجودة في جامعة الملك سعود أساس راسخ، وتحرص قيادات الجامعة وفي مقدمتهم معالي رئيس الجامعة، وكافة وحداتها وكلياتها على بذل أقصى الجهود للالتزام

أن الجامعة واصلت تصدرها للجامعات المحلية والعربية وفق تصنيف شنغهاي للعام 2022م، وواصلت الجامعة أيضًا تصدرها للجامعات السعودية في عدد البرامج الأكاديمية المعتمدة من هيئة تقويم التعليم والتدريب، وتتلاحق النجاحات ويستمر العمل بالجامعة لاستثمار صدور الموافقة الملكية الكريمة على حوكمة جامعة الملك سعود تحت مظلة الهيئة الملكية لمدينة الرياض، وهو الأمر

الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، وسمو سيدي ولي العهد الأمين الأمير محمد بن سلمان - يحفظهما الله - وتسهم هذه الإنجازات في تعزيز مكانة المملكة إقليمياً، ومن ثمار هذا الغرس الطيب تزايد عدد الجامعات السعودية التي تم إدراجها ضمن التصنيفات العالمية لأفضل الجامعات العالمية.

## إنجازات متتالية

وأشار الدكتور مسملي إلى

رسالة الجامعة - التطوير والجودة:

افتتح وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الأستاذ الدكتور علي بن محمد مسملي ورشة العمل الافتراضية (الجودة للتميز 2022م) التي أقيمتها عمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الدكتور مبارك بن هادي القحطاني، وذلك يوم الإثنين 14 ربيع الثاني 1444هـ، العاشرة صباحاً، وتضمنت الورشة -التي بُثت عبر حسابات التواصل بالجامعة تويتر ويوتيوب- ورقتي عمل، قدمت الورقة الأولى الدكتورة حنان بنت عبد العزيز العليان وكييلة عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة، بعنوان (شرح نظام إدارة الجودة والأتمتة)، وقدمت الورقة الثانية الدكتور مبارك بن هادي القحطاني بعنوان: (رفع جاهزية الجامعة للاعتماد المؤسسي)، كما تضمنت الورشة الإجابة عن عدد من الأسئلة التي تقدم بها المتابعون للورشة.

## دعم قادة الوطن

ومن جهته ذكر وكيل الجامعة -الدكتور مسملي- أن التعليم العالي في المملكة العربية السعودية يحقق يوماً بعد يوم إنجازات هي في الأساس ثمرة دعم مولاي خادم

## كيف تكونين مبتكرة... في مركز بحوث الدراسات الإنسانية

## أفراح المطيري: (نظام تتبع لمرضى الزهايمر)

## باستخدام تقنية إنترنت الأشياء IOT

أوجه شكري وتقديري وامتناني لسعادة الدكتورة أسماء اليمنى لدعمها ومساندتها في عرض الأفكار الابتكارية لطالبات جامعة الملك سعود، كما أشكر صحيفة رسالة الجامعة لحضورها الجلسة وتوثيقها الحدث.

فيما أشارت الدكتورة أسماء اليمنى في حديثها أثناء الجلسة إلى أن من أهداف المركز السعي لجذب واستقطاب طالبات البكالوريوس للنقاش وطرح الأفكار في هذه الجلسات: ذلك أن المركز أصبح يستهدف جميع المراحل العلمية ولم يعد حصراً على طالبات الدراسات العليا كما كان في السابق، ويهدف المركز إلى تشجيع جميع الأقسام العلمية والإنسانية لطرح أفكارهم ومناقشة القضايا والمشاكل الاجتماعية للوصول إلى حلول تخدم الوطن، مشيرة إلى أن الجامعة تملك ثروة فكرية تكمن في طاقات أبنائها وبناتها، ولا بد من استثمارها في هذه الجلسات ودعمها.

التي تنظمها عدة جهات رسمية ومن أبرزها هيئة البحث والتطوير والابتكار ومؤسسة الأمير محمد بن سلمان «مسك الخيرية».

وقالت المطيري: «نبعت الفكرة بعد مشاركتي وتأهلي للتصفيات النهائية في برنامج مسك الخيرية، وبعد بحث وتحضر وتواصل مع الجمعية السعودية لمرضى الزهايمر، حيث اتضح ازدياد أعداد المفقودين في الأونة الأخيرة، ورغبة في مساندة ومساندة عائلاتهم وتوفير سبل الراحة لهم انبثقت فكرة «نظام تتبع مرضى الزهايمر» باستخدام تقنية إنترنت الأشياء IOT، ونعمل على تطوير نظام تتبع لدعم العائلات ومراكز الرعاية الصحية لسلامة مرضاهم من خلال هذه الأداة.

وأبانت المطيري أن الفكرة نظرياً متاحة لتخدم جميع المجالات الصحية والرياضية. وفي ختام حديثها قالت: «مع استمرار رحلتي الشيقة في الابتكار

رسالة الجامعة. قماش المنصير: أقيم مركز بحوث الدراسات الإنسانية برنامج حوار لطالبات البكالوريوس في جلسته الثانية بعنوان «كيف تكونين مبتكرة؟» من إعداد وتقديم الطالبة أفراح لافي المطيري وذلك يوم الإثنين الموافق 1444/4/13، بإشراف مديرة مركز بحوث الدراسات الإنسانية الدكتورة أسماء اليمنى.

وتضمنت الجلسة عدة محاور أساسية، أعربت فيها مقدمة الجلسة -أفراح المطيري- عن أنها تهدف إلى مساعدة المهتمين بالابتكار في استثمار مشاريعهم لخلق فكرة إبداعية تخدم المجتمع، ذلك أن هذا البرنامج يرمي إلى تعزيز ثقافة الإبداع والابتكار لدى طالبات مرحلة البكالوريوس والمساهمة في إنتاج عقلية مرنة تساعد في إيجاد حلول مبتكرة تدعم وطننا الغالي وتسهم في تحقيق أهداف رؤية 2030 التي تدعم الشباب السعودي بتبني أفكارهم من خلال المسابقات

رؤية  
2030  
الجمهورية العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University

وكالة الجامعة  
وحدة تنمية و متابعة الإيرادات



فرصة تأجير مواقع استثمارية

في السنة الأولى المشتركة

بجامعة الملك سعود

للإطلاع على التفاصيل



## طير السعد



### الاسم العربي: الهزاز أزرق الزور الاسم الإنجليزي: Bluethroat

موقع التصوير: منطقة المدينة المنورة

الطائر الهزاز أزرق الزور، من الطيور المهاجرة التي تقضي فترة الشتاء في بعض مناطق المملكة، يبلغ طول الطائر 14 سم، ويعتبر من الطيور الصغيرة، ويميزه لونه الأزرق على الصدر، وحركته النشطة، حيث يعيش في المزارع والأراضي الرطبة، ويتغذى على الحشرات، وهو يساهم بشكل كبير في التوازن البيئي. الطائر الهزاز أزرق الزور من الطيور المغردة، وله صوت مميز رغم خجله. تطلق على هذا الطائر عدة مسميات وذلك حسب كل منطقة .

إعداد وتصوير الطالب:  
إبراهيم الشوامين  
قسم الإعلام

## وصيتي

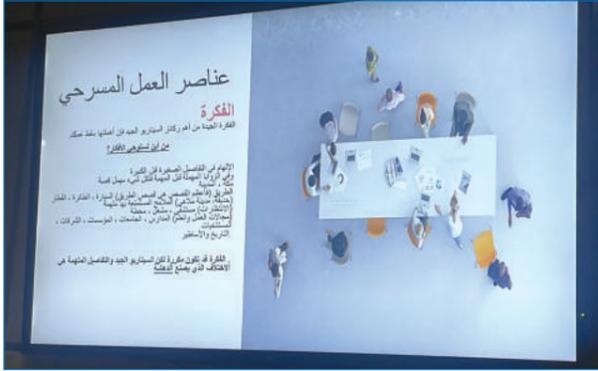


كنت وحيداً حبيساً في  
كيس أبيض، لا أتففس ولا  
أرى أحداً، أسمع أصواتاً  
بدأت تألفني، لا أعلم  
أصحابها ولكني أستطيع  
التخيل، حاولت أن أحادث  
تلك الأصوات لعلها تتقذني  
وتجعلني أرى ما بعد هذا  
الحاجز الورقي. ذات يوم  
شعرت بيد تحملني «وأخيراً  
هناك من لي نادائي!» قلب  
الكيس فجأة وبدأت أنهمر،  
انتقلت إلى وعاء ذي انعكاس  
باهر ولأول مرة أرى فيها  
نفسى، كئيباً بيضاء نقية،  
أحاول أن أحتس النظر  
لصاحب الفضل ومنقذي،  
لم يكن يشبهني، لونه  
مختلف وله تقاسيم ومعالم،  
أطرافه تتحرك كما يريد،  
كان مختلفاً ومميزاً، لم أكد  
أشكره حتى امتلأت بقشور  
غريبة فوقى، رائحتها زكية  
ولها لون واضح، أتى بعدها  
زائر غريب يشبهني في  
اللون والمظهر، فجأة بأداة  
غريبة مقعرة في المنتصف  
يتم خلطي مع هؤلاء الذين  
لم أعرفهم يوماً، بدأت  
أشعر بأن هناك رابط  
بيننا، بقينا معاً لمدة عشر  
دقائق أو أقل حتى جاءنا  
سائل غريب، لزج ودهني،  
أتت أداة أخرى لا أستطيع  
وصفها ولكنها خفقت كل  
جزء مني، نبضات قلبي  
بدأت تتسارع، لم يعد قوامي  
الناعم الرقيق موجوداً، كل  
هؤلاء الغريب بداخلي.. أو  
ربما أنا بداخلهم.

بقيت في مكان بارد لمدة  
ساعة أو أكثر، أشعر بأني  
سأتجمد في أية لحظة،  
وأخيراً ظهرت تلك اليد  
المنقذة مجدداً لتقذني من  
هذا الصقيع، أدخلتني في  
غرفة صغيرة جداً مظلمة،  
بدأ يظهر توهج خفيف في  
الأسفل، الحرارة ترتفع  
وأشعر بأنفاسي تتباطأ،  
يفتح الباب لتأتي أداة حادة  
لتطعن جسدي الذي لم أعد  
أعرفه، «لم يخرج السكين  
نظيفاً» سكين!؟ أجل لم  
أخرجه نظيفاً فلقد حاولت  
الانقضاض عليه، نصف  
ساعة وأنا أحترق والسكاكين  
تطعن جسدي الهش من كل  
مكان. أخرجتني تلك اليد  
أخيراً! بعد أن توقفت عن  
مقاومة كل تلك السكاكين،  
بعد أن تعبت واستسلمت،  
يبدو أنها نهاية المعركة..  
على شبك معدني أكتب  
رسالتني، وأشعر بأنها  
رسالتني الأخيرة، أتمنى أن  
تصل لكل الدقيق.. اهرب!  
شهد بن خريف  
مبادرة مداد للكتابة  
الإبداعية

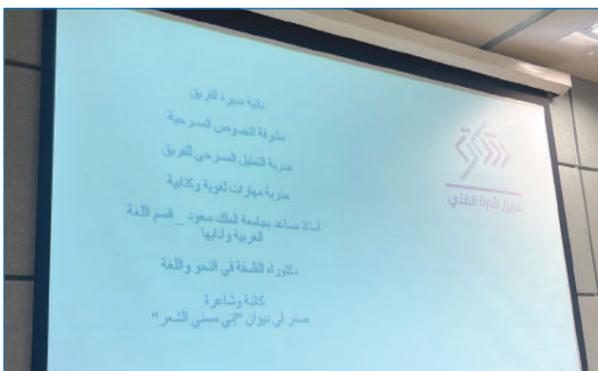
## نظمتها وحدة المسرح في الجامعة..

# ورشة تدريبية لصناعة محتوى النص المسرحي



القصة إلى مسرحية ذكرت  
د. الجوير أن كثيراً من الأعمال  
الفنية كانت في الأصل قصة، مثل  
رواية البؤساء، والجميلة والوحش  
وغيرها، مشيرة إلى أن الفرق يكمن  
في نقل القصة من الورق إلى المسرح  
والسينما، من المقروء إلى المتلبيس  
بالحواس كلها ليصبح الجمهور  
جزءاً من الأحداث. وتناولت  
د. الجوير مع المتدربات سمات  
النص المسرحي الجيد وكيفية  
جذب الكاتب المسرحي لجمهوره

والمسرح.  
وبدأت د. الجوير الورشة بتعريف  
النص المسرحي وطريقة تمييز  
الكتابة المسرحية عن غيرها من  
الكتابات، كما تناولت مصادر  
الإلهام في الكتابة المسرحية  
مؤكدة أن المبدع يمكنه أن يحول  
كل ما حوله إلى مصدر للإلهام،  
مثل الشوارع، وصلات الانتظار،  
والمقاهي، والصور، والمرئيات من  
أفلام قصيرة أو طويلة، والكتب،  
ونحوها. وعن إمكانية تحويل



## د. أمل التميمي تقدم دورة السيرة الذاتية والمقابلة الشخصية

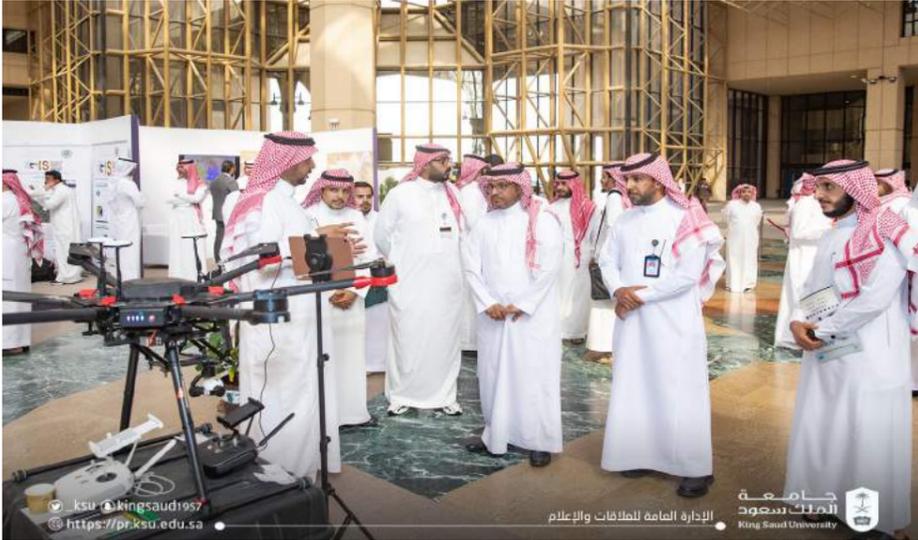


د. التميمي

رسالة الجامعة - أريج السويلم:  
شاركت د. أمل التميمي  
الأستاذ المشارك في قسم اللغة  
العربية وآدابها بتقديم  
دورة عنوانها: (السيرة الذاتية  
والمقابلة الشخصية)، وقد جاءت  
هذه الدورة في إطار التعاون بين  
الجامعة وجمعية بنين للخدمات  
الاجتماعية، هادفة إلى الإسهام  
في تطوير المتدربات إدارياً ضمن  
برنامج (عيشها صح) الذي  
تقدمه الجمعية. وقد تناولت  
د. التميمي سمات السيرة الذاتية  
الجيدة، ودورها في تسويق الذات،  
كما أشارت إلى أنواع المقابلات  
الشخصية وطريقة الاستعداد لها،  
وقد حظيت الدورة بحضور مكثف  
وتخللتها أنشطة تطبيقية .  
وتأتي هذه الدورة في إطار  
الشراكة المجتمعية بين الجامعة  
والمجتمع المحلي عن طريق  
بناء علاقة تفاعلية تتيح فرص  
التشارك والتكامل بين منسوبات  
الجامعة من طالبات وأعضاء  
هيئة التدريس وهيئة إدارية وكافة  
المستفيدين من خارج الجامعة .

برعاية رئيس الجامعة..

# د. النمي يدشن فعاليات اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية 2022



## د.القرادي: الجغرافيا الوحيد الذي يمنح جميع الدرجات العلمية في نظم المعلومات

التحدثين واستقبال أسئلة الحضور والاجابة عنها ثم تكريم المتحدثين. وأدار الجلسة العلمية الثانية والأخيرة لليوم الثاني من الفعالية الدكتور عبدالله بن محمد بن دريم -المشرف التربوي والمتعاون مع جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-، واحتوت الجلسة على ثلاث أوراق عملية كانت الأولى بعنوان «التحليل الجغرافي الإحصائي للتسريب النفطي الطبيعي باستخدام التصوير الراداري: دراسة حالة في جزيرة قاروه-الكويت»، لسعادة الأستاذ جاسم البنيان-الهيئة العامة للبيئة - دولة الكويت. الورقة الثانية «رصد تغيرات الخط الساحلي للمملكة العربية السعودية المطل على الخليج العربي من ساحل المنيفه حتى ساحل رأس تنورة»، للأستاذة ابتسام القحطاني-الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية- مرشحة دكتوراه بقسم الجغرافية -جامعة الملك سعود. الورقة الثالثة «البحث والإنقاذ في البرية: بناء نهج جديد للعثور على الأشخاص المفقودين استخدام نظم المعلومات الجغرافية» في المملكة العربية السعودية»، للأستاذ فيصل بن سليمان المجلي والدكتور حمد بن أحمد التويجري-جامعة الملك سعود. وانتهت الجلسة بنقاش لأوراق بين المتحدثين واستقبال أسئلة الحضور والاجابة عنها ثم تكريم المتحدثين.

### طيار افتراضي

من ناحية أخرى فقد لفت أنظار الحضور تقديم عرض تصوير ديمو لطائرة دون طيار افتراضي ليهوالجامعة، حيث تستخدم هذه الطائرة في الدراسات الجغرافية وللبحث والإنقاذ في حالة الكوارث الطبيعية وتصوير التغيرات الزمنية والمكانية والظواهر الجغرافية وأيضاً مراقبة التغير العمراني في المدن الحضارية.

الهيئة العامة للإحصاء-، فيما جاءت الورقة الثالثة بعنوان «استخدام الاستشعار عن بعد للنظم الذكية»، قدمها المهندس محمد سبتي - من شركة مجموعة الأنظمة الجغرافية لتقنية المعلومات-، وتحدثت الورقة الرابعة عن « خارطة الطريق الجيومكانية الخاصة بأهداف التنمية المستدامة»، قدمها المهندس محمد آل مبارك -من الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية-. واختتمت الجلسة بالنقاش واستقبال الأسئلة والإجابة عنها، وشكر الحضور من وزارات وهيئات وأشخاص على التفاعل، ثم تكريم المتحدثين بهذه الجلسة.

وشهدت الجلسة الافتتاحية حضور وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي بالنيابة عن راعي الفعالية معالي رئيس الجامعة، وبدأت الجلسة بالسلام الملكي و تلاوة من الذكر الحكيم، ثم استعرض القسم مقطعاً مرثياً لنماذج مضيئة من خريجي القسم الذين أصبحوا مدعاة للفخر بتمثيلهم إياه في جهات عملهم المختلفة بالدولة بشكل مشرف تكريماً وفخراً بهم.

### اليوم الثاني

بدأ اليوم الثاني بالجلسة العلمية الأولى التي أدارها رئيس وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد د. فهد المطلق، اشتملت الجلسة على ثلاث أوراق علمية، كانت الأولى بعنوان «تحليل البيانات المكانية بين البرمجة والحوسبة السحابية» قدمتها الدكتورة رشا نوفل -من مكتب المهندس عبداللطيف الجزار للاستشارات الهندسية-، والورقة الثانية «تقييم النضج والكفاءة الجيومكانية»، قدمها الدكتور فهد الأحمدى -من وزارة البيئة والمياه والزراعة-، فيما جاءت الورقة الثالثة بعنوان «نظم المعلومات الجغرافية كأداة لحل المشكلات»، قدمها نواف العتيبي. وانتهت الجلسة بنقاش للأوراق بين

ومناقشتها، وابتدأت الجلسة بورقة «النظام الجيومكاني المتكامل Ecosystem»)، قدمها المهندس بدر الحربي - من الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية-، وورقة «مركز الجيوسبشيل لمدينة الرياض»، قدمها المهندس عبدالرحمن القحطاني -من الهيئة الملكية لمدينة الرياض-، وورقة «نظم المعلومات الجغرافية في العمل البلدي»، قدمها المهندس عبد العتيبي -من أمانة منطقة الرياض-، فيما كانت الورقة الأخيرة بعنوان «الخرائط الجيومكانية ودورها في تحسين المشهد الحضري»، قدمها المهندس علاء بن فيصل براده - من وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان-.

واختتمت الجلسة بمناقشة الأوراق المطروحة واستقبال أسئلة الحضور والإجابة عنها، وتكريم المتحدثين. وافتتحت الجلسة العلمية الثانية بإدارة وكيلا قسم الجغرافيا الدكتور فائق نحاس-، التي ابتدأت حديثها بالترحيب بالحضور، مذكراً بأهمية إقامة هذه الفعالية بشكل سنوي؛ سعيًا من القسم لتطوير هذا العلم ومعرفة المستجدات واتباع أحدث التقنيات لتطوير الخدمات ونشر الوعي المجتمعي حول أهمية نظم المعلومات الجغرافية واستشعار دورها بوصفها ركيزة أساسية في التخطيط الاستراتيجي الحضري والبيئي.

ثم دعت المتحدثين للمنصة لعرض أوراقهم ومناقشتها، وتضمنت الجلسة أربع أوراق علمية، الأولى بعنوان «استخدام بيئة نظم المعلومات الجغرافية (ArcGIS) في دعم العمليات الميدانية في محمية شرعان»، تقديم م.فراس غندورم،عبدالله العمير/ شركة اسري السعودية.

والورقة الثانية «جهود الهيئة العامة للإحصاء في تعزيز البعد المكاني للإحصاءات الرسمية»، قدمها الدكتور عبدالله الثنيان -من

عمل مستقبلية من خلال تنظيم هذه الفعاليات العلمية، وقد قدمت أكثر من 14 ورقة علمية مميزة لمواكبة آخر التطورات والتطبيقات في هذا العلم، مقدمة من قبل نخبة من المتخصصين في أعرق الجامعات السعودية والخليجية وكذلك خبراء ومتخصصون من أكبر الوزارات والهيئات والشركات في المملكة، بالإضافة إلى المعرض المصاحب الذي حوى أكثر من 12 جناحاً لأهم وأكبر الجهات المهتمة في نظم المعلومات الجغرافية في البلد.

### 26 بوستراً

شهدت الفعالية مسابقة أفضل ملصق علمي حيث تقدم لها 26 بوستراً من طالبات وطلاب الجامعات السعودية، وتم تحكيمها من قبل خبراء متخصصين في نظم المعلومات الجغرافية من داخل وخارج المملكة لتحري النزاهة والمصادقية، حيث احتل المركز الأول ملصق بعنوان «تقييم الكفاءة المكانية لمواقع محطات مشروع الملك عبدالعزيز في مدينة الرياض باستخدام نظم المعلومات الجغرافية» من إعداد أمنية عليا حمدي الفارسي من جامعة الملك سعود، وحصد المركز الثاني ملصق بعنوان «الملائمة المكانية لحصاد مياه الأمطار في محافظة النماص» من إعداد نورة عبدالله يحيى الأسمرى من جامعة الملك سعود، ونال المركز الثالث ملصق بعنوان «دراسة الخصائص المورفومترية لحوض وادي بطلحان بمنطقة المدينة المنورة» من إعداد بدرية عبدالخالق فلاح الحربي من جامعة طيبة.

### 4 أوراق عمل

وكانت بداية اليوم الأول بجلسة علمية أدارها رئيس قسم الجغرافيا د.مفرح القرادي، تضمنت أربع أوراق علمية حيث رحب بالحضور وتعلق لأهمية هذه الفعاليات لإثراء الحراك المعرفي والعلمي، ودعا المتحدثين للمنصة للتعريف بأنفسهم ولطرح أوراقهم

العلوم التي أسهمت في إدارة موارد المؤسسات والجهات المختلفة، ورفع كفاءة الأداء، وترشيد الإنفاق، ودعم اتخاذ القرار المبني على البيانات الجيومكانية الموثوقة والدقيقة، ونتيجة لذلك قامت العديد من القطاعات الحكومية والخاصة بتأسيس مراكز وطنية ووحدات متخصصة ضمن هيكلها التنظيمي لتعنى بنظم المعلومات الجغرافية، بل إن بعض الجهات يعتمد جل نشاطها على تقنيات نظم المعلومات الجغرافية. ولكم أن تتخيلوا مثلاً أنه- ووفقاً للدراسات الحديثة- أن حوالي 70٪ من الأنشطة ذات بعد مكاني، وهذا يعني أن الأنشطة قابلة للدراسة من خلال نظم المعلومات الجغرافية.

### القسم الوحيد

وأبان رئيس قسم الجغرافيا أن القسم من خلال برامجه الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا، يعمل على التحديث المستمر في خطته الدراسية وفق أفضل الجامعات المرجعية، واستقطاب أكفأ المتخصصين في العلوم الجيومكانية من خريجي أعرق الجامعات العالمية، مبيّناً أن القسم يمنح جميع الدرجات العلمية في نظم المعلومات الجغرافية ابتداء من مرحلة البكالوريوس وحتى مرحلة الدكتوراه. ويعد قسم الجغرافيا الوحيد على مستوى المملكة الذي يمنح جميع الدرجات العلمية في هذا التخصص؛ مما كان له دور كبير في تنوع الطلبة المقبولين في هذه البرامج، وخلق بيئة محفزة للطلبة على التنافس والإبداع في سبيل تطوير هذا العلم وتقديم الحلول المبتكرة للقضايا المختلفة.

وبين د. القرادي محاولتهم في هذه الفعالية لتأسيس مستقبل جديد وعمل دؤوب في تفعيل وتعزيز التعاون بين الجهات الخارجية والجامعة، لتبادل الخبرات والاطلاع على آخر التطورات وتعريف سوق العمل بمخرجات الجامعة مما يساعد في خلق فرص

رسالة الجامعة- إيمان الشهري: تصوير- عبدالمجيد الجمعه:

برعاية معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر، دشن وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي يوم الأربعاء الماضي، فعاليات اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية GIS DAY 2022 والعرض المصاحب، وذلك بقاعة حمد الجاسر في بهو الجامعة الرئيس.

تأتي الفعالية التي أقامها قسم الجغرافيا بالتعاون مع الجمعية الجغرافية السعودية، ضمن الاحتفاء السنوي بهذا اليوم على غرار العديد من الجامعات العالمية المرموقة والمراكز البحثية المتقدمة في العلوم المكانية حول العالم، ونماها مع رؤية المملكة 2030 في إثراء مجال البحث والابتكار العلمي.

اشتملت الفعالية على جلسات علمية وحوارية وورش عمل ومعرض مصاحب لفاعلية، ومسابقة لأفضل «بوستر علمي» يمثل الفعالية.

### مواكبة الجامعات العالمية

وفي بداية الحفل رحب رئيس قسم الجغرافيا الدكتور مفرح القرادي بالحضور، مبيّناً أن العديد من الجامعات العالمية والمراكز البحثية حول العالم تحتفي باليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية في شهر نوفمبر من كل سنة ميلادية، وقامت الجامعة ممثلة بقسم الجغرافيا وبالتعاون مع الجمعية الجغرافية بمواكبة الجامعات العالمية في تنظيم هذه الفعالية، إدراكاً منها لأهمية هذا العلم وتقنياته المختلفة في تحسين جودة حياة الإنسان.

### تأسيس مراكز وطنية لنظم

المعلومات الجغرافية وقال د.مفرح يُعتبر علم المعلومات الجغرافية من أهم

## شركة إعلامية بجامعة الملك سعود

من الاحتياجات التي تلعت عمليات الاتصال والإعلام في الجامعة إلى تحقيقها، وبخاصة عمليات جودة وتمويل وتطوير المحتوى الإعلامي للجامعة، بحيث يتناسب مع التطور السريع الذي تشهده مدينة الرياض أيقونة التطوير في العواصم العربية.

بالإضافة إلى الفوائد التي ذكرت بعضاً منها سوف تقدم هذه الشركة فرصاً استثمارية متميزة لكثير من الفئات الإعلامية التي تمتلكها الجامعة مثل صحيفة رسالة الجامعة، ومركز الإنتاج التلفزيوني بالجامعة وقنوات التواصل الاجتماعي، والشاشات الرقمية داخل وخارج الجامعة، وغيرها، وكذلك تستطيع تقديم الخدمات الإعلامية والاستشارية لكثير من الجامعات السعودية والمؤسسات الأكاديمية الحكومية والأهلية.

نحن نلاحظ الجهود المتميزة التي بذلتها الجامعة خلال الفترة الماضية لتطوير البيئة الإعلامية بالجامعة، ومنها حوكمة قنوات التواصل الاجتماعي، وزيادة جودة التغطيات الإعلامية، ولكننا ما زلنا نحتاج مزيداً من الدعم والمساندة للمساهمة في تحقيق كثير من الطموحات؛ خاصة مع حوكمة جامعة الملك سعود تحت مظلة الهيئة الملكية لمدينة الرياض. إن جامعة الملك سعود هي قاطرة التطوير في الجامعات السعودية، ولديها قنوات وإمكانات إعلامية وكوادر بشرية متمرسه في مجالها، وتحتاج عمليات الاتصال والإعلام إلى توفر التمويل المناسب لتحقيق فوائد كثيرة لصالح الجامعة وتوجهاتها الاستراتيجية المستقبلية بمشيئة الله.

\* مستشار الاتصال والسمعة المؤسسية

على الارتقاء بعمليات الاتصال والإعلام بالجامعة.

وقد نص النظام الأساس لجامعة الملك سعود في المادة السابعة، البند رقم (20) على إقرار الإجراءات المنظمة للتواصل الإعلامي بناءً على ما يقترحه رئيس الجامعة، وهي فرصة لدعم عمليات الاتصال والإعلام بالجامعة والعمل الآن وليس غداً على إنشاء شركة إنتاج إعلامي بجامعة الملك سعود، وهو أمر يدرك أهميته جميع العاملين والمهتمين بعمليات الاتصال

بالجامعة، حيث تحقق هذه الشركة فوائد عديدة للجامعة منها: توفير مواد إعلامية وتوعوية ذات جودة عالية تخطيطاً وتصميماً وتنفيذاً لتحقيق الهدف من إعدادها، وتعزيز عمليات الاتصال الداخلي والخارجي للجامعة، وتطوير المحتوى الإعلامي الجامعي الذي يعاني منذ فترة طويلة من قلة الدعم المناسب لاستمرار القيام بدوره في نشر الوعي بجهود الجامعة وخطتها التطويرية وإنجازاتها، وتحقيق مزيد من الولاء الداخلي والخارجي للجامعة، ومن ثم تعزيز الثقة التي تجعل الجامعة واجهة للمبدعين في كافة التخصصات وعلى جميع المستويات سواء كانوا أعضاء هيئة تدريس أو موظفين مبدعين في مجالات محددة أو حتى طلاب دوليين، وتعزيز الموارد الذاتية للجامعة، وجذب المستثمرين، وتحقيق كفاءة الإنفاق، وترسيخ السمعة المؤسسية للجامعة.

إن وجود شركة إنتاج إعلامي تقدم محتوى إعلامياً متميزاً يعد فرصة ذهبية لتأمين كثير



د. طه عمر \*

أوضحت عزيزي القارئ في المقالة السابقة التي نشرت بصحيفة رسالة الجامعة في العدد رقم (1445) أن جامعة الملك سعود قد مرت بمراحل تطور عديدة وصولاً إلى صدور الموافقة الملكية الكريمة على حوكمة جامعة الملك سعود تحت مظلة الهيئة الملكية لمدينة الرياض، وضمتها تحت مؤسسة الرياض غير الربحية حال اكتمال تأسيسها واستثناء الجامعة من نظام الجامعات الصادر بالمرسوم

الملكي رقم (27/م) في 1444/3/2هـ؛ وذكرت أن ذلك يعد إحدى أهم مراحل تطور الجامعة، وأوضحت كيف أن الجامعة في حاجة إلى إعداد دليل تسويقي للفرص الاستثمارية للجامعة، واستمراراً في تعزيز العمليات الداعمة للاستثمار في الجامعة وتنمية مواردها الذاتية حرصت على كتابة المقالة الحالية.

فمع قرب نفاذ النظام الأساس لجامعة الملك سعود حيث أصبحنا على مسافة قصيرة من انتهاء فترة المائة والعشرين يوماً من تاريخ نشر هذا النظام بجريدة أم القرى الجريدة الرسمية للمملكة العربية السعودية يوم الجمعة 9 سبتمبر 2022م أصبح من المهم الاستعداد لمرحلة جديدة من الإنجازات التي يجب أن تتناسب مع تطورات القيادة الرشيدة بأن تكون جامعة الملك سعود ضمن أفضل (10) جامعات عالمية، وهو أمر يفتح الباب واسعاً أمام تبني كثير من الأفكار التطويرية غير المسبوقة في الجامعات السعودية؛ خاصة إن كانت هذه الأفكار سوف تساعد

## نبض المنهجية

## نبض المنهجية

أ.د. سعود بن ضحيان الضحيان \*

## المنهجية العلمية المفقودة

تمثل المنهجية العلمية آلية البحث العلمي المثمر، فهي ذات مصداقية في النتائج، وطريق للإضافة العلمية، وهي الوقت نفسه دليل صادق للتأكد إلى ما يتوصل إليه باحث أو أكثر من تفسير للظواهر بصدد الدراسة.

غير أن التعامل مع تلك الآلية لدى كثير من طلاب الدراسات العليا والباحثين يتعاملون معها بطريقة غير صحيحة، فالبعض يرى أنها تحصيل حاصل، والبعض الآخر يضعها بوصفها متطلباً بحثياً دون التعامل معها بالشكل الصحيح، لدرجة أن البعض يكتب المنهجية عند الانتهاء من الأدبيات وتحديد مسألة (مشكلة) البحث، وفي هذه الحالة المنهجية لا قيمة لها إطلاقاً.

هذا الأمر أفرز الكثير من المشكلات ولعل أهمها: ضعف مستوى مخرجات البحث العلمي وخاصة رسائل الماجستير والدكتوراه، حيث أصبحت تلك القضية الشغل الشاغل في جامعاتنا العربية، ويمثل ذلك الضعف مؤشراً خطيراً على مستوى الإشراف على تلك الرسائل.

وقد برزت هذه القضية لعدة عوامل من أهمها:

- فقدان كتب المنهجية العلمية ذات المصداقية، على الرغم من تعددها، وحدائث صدورها، وذلك راجع إلى أن جل تلك المراجع متشابهة فيما بينها، وتقوم في جوهرها على النسخ.
- لا توجد كلية بل لا يوجد قسم أو شعبة تؤهل الباحثين وطلاب الدراسات العليا.
- إن جل من يدرّس المنهجية العلمية مثل: مواد مناهج البحث، وحلقة بحث، والمقاييس الاجتماعية... إلخ غير متخصصين في تلك المواد، ويحددها الرغبة في التدريس.
- إن لجان مراجعة الخطط على مختلف المستويات (القسم، والكلية، وعمادة الدراسات العليا والبحث العلمي، ووكالات الجامعات للبحث العلمي) لا تولي أهمية كبيرة لدى تطبيق المنهجية العلمية.

- رفع خطط الرسائل العلمية قبل انتهاء الطالب من التعرف على الأدبيات، والدراسات السابقة، والنظريات المفصلة للظاهرة إن وجدت (وضع الحصان خلف العربة).

- ضعف مستوى تأهيل طلاب الدراسات العليا في المنهجية.

- ضعف مستوى مناقشات الأطروحات، خاصة في ربط الجانب الإحصائي بالأدبيات، بل إن معظم المناقشات تتجنب التدخل في هذه القضية.

\* أستاذ المناهج والقياس بكلية الآداب

## كورونا ذهبت... فماذا أنجبت!

رحل كوفيد-19 - برحيل أحياء وأعزاء، فنوا في وطأة عزلة موحشة مميّنة للعدوى، تآبى تجاور المحبين والتعبيل بالحنين، أهبط اقتصاد الدول وتطورها، وأفشى الحزن والأسى وفرّق الأخلة والأقوام، رحل بعد حولين من الكد والنكد، ولكن بعون الله ورحمته ازدهرت الحياة وعادت لمجراها الطبيعي، وانتهينا من تباعد الصغوف في الصلاة، وتزاور الأحياء وأقيمت الحفلات، وعادت المدارس والجامعات وجميع المنشآت، فإذا بسليل الداء يقبل بإقبال الشتاء ويهدد صفو الحياة. يثير انتشار متحور "XBB" الضجة، إذ تم رصد في تسعة عشرة دولة حول العالم والأهم من ذلك وصوله للمملكة العربية السعودية، مما أدى لزيادة حالات المراجعة لدى قسم الطوارئ ومراكز الرعاية، إذ أن فيروس "XBB" محمل بالفيروسات التنفسية التي تهدد من لديهم عوامل خطورة لمضاعفات الإصابة من كبار السن، والمصابين بالأمراض المزمنة وضعيفي المناعة، إلا أنه لا يستدعي الخوف والقلق لمن هم دون ذلك، فلقاحات كوفيد-19 - كاملة والجرعات الموسمية من لقاح الإنفلونزا ستكون كفيلاً بمواجهته بإذن الله، وبفضل الله ثم وجود الشبكات العنكبوتية التي وفرت استمرار التعليم وسهولة التواصل بين الأفراد والمنشآت وبين الدول، مما ساعد على وجود الحلول وتبادلها وتوفير المعلومات للمواطنين، وهذا يعيننا على تخطي مثل هذه الأزمات.

تعددت الأزمات على البشرية من أمراض وحروب فتكت حينما انعدمت أخلاقيات العلم، وتآبى الأزمات الصحية مكملة باستهلاكها عدداً لا يحصى من الباحثين والعلماء والأطباء والموارد، ولكن يد الله حانية على البشرية ففي كل صبر على البلاء أجر «لا يكلف الله نفساً إلا وسعها» صدق الله العظيم، نتوكل على الله ونفعل الأسباب، أوصيكم باتخاذ الإجراءات الوقائية المتمثلة في غسل الأيدي بشكل مستمر، وليس الكمامة في الأماكن المزدحمة وتطبيق العزل المنزلي عند الإصابة، لحماية أنفسنا وأحبائنا وحماية الآخرين متمنية لكم صفو الحياة وأجملها.

جمانة عاصم العمران  
طالبة الإعلام

## رسوم الحيوانات على الواجيات الصخرية في المملكة

حمى.

واستخدم الجمل في عملية التنقل، لتوافق طبيعة الجمل وهيئته مع الظروف الطبيعية والتضاريسية لشبه الجزيرة العربية؛ مما جعله من أهم الثروات الحيوانية فيها. فهو مصدر غذائي، ووسيلة نقل أسهمت -بدور كبير- في علاقات العرب بجيرانهم، إضافة إلى استخدامه في الحروب؛ إذ اقترن مع أول ذكر للعرب في المصادر الأشورية، وذلك في أحد نصوص شلمنصر



د. سلمى هوساوي \*

الثالث المؤرخ بعام 853 ق.م، والذي ذكر في معرض حديثه عن الحلف الذي أقيم ضده من القبائل العربية في بلاد الشام، بمشاركة جنديبو العربي «ملك مملكة قيادار» بما يقارب من ألف جمل محارب، في معركة قرقر.

ونوه إلى أن رسوم الجمال كانت منتشرة في أغلب مناطق شبه الجزيرة، أضف إلى ذلك رسوم بعض الحيوانات الأخرى، كالأسد والوعول والبقرة. ومن الألف السادس إلى الثاني قبل الميلاد، عثر على رسومات لأبقار ذات قرون في منطقة جبة والحناكية، وفي منطقة شمال شبه الجزيرة العربية جسدت الرسوم الصخرية صوراً للحيوانات التي عرفها الإنسان القديم في تلك الفترة من التاريخ، ومناظر للصيد، وصور للحيوانات بحجمها الطبيعي، ومن الحيوانات التي رسمت في المنطقة الماعز، والجمال، وبقر الوحش، وكلاب الصيد، والوعول، والخيول، والحمير، والنعام. ومناظر الصيد في المنطقة توضح لنا حركة الصيد والحيوان بدقة، والأسلحة التي استخدمت في الصيد، واستمر فن الرسوم الصخرية حتى القرن ٧م. وتبذل وزارة الثقافة ممثلة في هيئة التراث جهوداً كبيرة في العناية والاهتمام والكشف والتوثيق للعديد من المناطق الأثرية والتاريخية في المملكة بالتعاون مع البعثات الأجنبية المختلفة وفقاً لرؤية المملكة ٢٠٣٠.

\* قسم التاريخ

وفي منطقة حائل «جبل المليحية» الذي يبعد عن حائل بمسافة 40 كيلو متراً من جهة الشرق، توجد على واجهات صخورها نقوش ورسوم مهمة، تشمل مناظر حياة لأبقار وجمال برية ونعام وأسود.

ونظراً لأهمية المنطقة «جبة والشويمس» الغنية بالرسوم الصخرية حرصت المملكة العربية السعودية على تسجيل رسوم حائل الصخرية في قائمة التراث العالمي (اليونسكو)؛ لما فيها

من مجموعة كبيرة ومتنوعة من الرسوم الحيوانية التي يعود تاريخها إلى القرن الثالث أو الرابع قبل الميلاد.

وفي منطقة القصيم رسوم حيوانية للنعام، والأسود، واللوات، والأبقار والجمال، وفي عيون الجواء أيضاً رسوم لحيوانات مفترسة ووعول ونعام وجمال، كما يوجد رسم صخري لجمال ووعول في «جبل طمية» في منطقة عقلة الصقور، أما في منطقة البكيرية فتوجد رسوم صخرية لحيوانات نادرة كالأسد وبجانبه زوجته اللبوة.

وفي السياق ذاته في المنطقة الوسطى «محافظة الدوادمي» تحديداً رسوم صخرية تتضمن رسوماً لحيوانات متنوعة مثل: الأسد، والبقر الوحشي، والمها، والجمال، والوعول، والنعام.

ويعدّ الجمل من الحيوانات البارزة والهامة في شبه الجزيرة العربية، وقد ظهر لأول مرة في الرسوم الصخرية على صخور كلوة شمال شرق تبوك، والتي تعود إلى الفترة الممتدة ما بين (12000-8000 ق.م)، حيث ظهر في صورة تطابق شكله الحالي. والثور البري، والثور بدون سنام، تزامن ظهوره -حسب الرسوم الصخرية- مع الجمل وحيد السنام. في حين يظهر الجمل البري في الرسوم الصخرية في شبه الجزيرة العربية في الفترة ما بين 3000-2000 ق.م، وهو لا يزال في حالته البرية، وفي منظر الصيد الذي عثر عليه في منطقة «شعيب مسمى» شمال بئر

تعد الرسوم الصخرية المنتشرة في مناطق متفرقة في المملكة العربية السعودية إرثاً تاريخياً حضارياً يعكس جوانب مختلفة من حياة الإنسان في تلك الحقبة التاريخية منذ العصور القديمة، حيث تتضمن موضوعات متنوعة في الأحوال الدينية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية، فمن خلال موضوعات الرسوم الصخرية المتنوعة استلطنا تحديد أبرز الحيوانات التي كانت معروفة لدى المجتمعات القديمة وأكثرها انتشاراً، حيث استفاد الإنسان منها في استخراج الألبان، وأكل لحومها، واستخدام جلودها وأصوافها في الصناعات، والإنسان خلال تلك الفترات الموعلة في القدم كان يأكل كل ما يتوفر لديه، ويكون صالحاً للأكل من نباتات وحيوانات.

وبدأت تتضح مناظر الصيد في الرسوم الصخرية منذ الألف السادس قبل الميلاد في القسم الجنوبي من شبه الجزيرة العربية، ويبدو أن ممارسة الإنسان الحجري المبكر للصيد وملاحظته لسلوك الحيوان قادتته إلى استنتاجه، خاصة إذا علمنا أن الكلب من أوائل الحيوانات التي استؤنست؛ باعتبار استخدامه في عمليات الصيد. وتشير الرسوم الصخرية المنتشرة في مناطق متفرقة من جنوب شبه الجزيرة العربية إلى شيوع استئناس حيوانات مثل: الكلب، والحمار والثور في المنطقة منذ الألف السابع والسادس قبل الميلاد.

وتشير الرسوم الصخرية المنتشرة في شمال غرب شبه الجزيرة العربية أيضاً -التي تؤرخ في الفترة ما بين 4000-2000 ق.م- إلى ممارسة سكان المنطقة لحرفتي الصيد والرعي، وهما الحرفتان الرئيسيتان آنذاك؛ إذ يتضح من خلال هذه الرسوم أن الكلب والثور من الحيوانات المدجنة، في حين ظهر الغزال بوصفه فرسية صيد ونتيجة لحلول فترة الجفاف من الألف الرابع قبل الميلاد؛ تطور أسلوب الرعي في مناطق متفرقة، حيث استبدلت الحيوانات السابقة بحيوانات أكثر قدرة على التكيف مع البيئة الجافة، كالجمال والضأن والماعز، وخاصة في المناطق الشمالية والغربية.

رسالة الجامعة  
rs.ksu.edu.sa

## الإعلام الرقمي

أ. بندر الحمدان  
محمد العنزي  
فهد العنزي

## القسم الفني

عبدالكريم الزاويدي  
راكاڤ أباطين

## السكرتارية

تفريد الخثمي

## التصوير

سارة الحمدان

## التصحيح اللغوي

أ. هند الشيباني  
أ. خديجة العباسي  
نهية الحمدان

## مشرفة التصحيح اللغوي

أ. عبير الطلحي

## الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر  
رصد ١٥٢٧-٢٠١٩  
٤٧٧٢٨٩٤/ف/٤٧٧٢٨٩٤

## المشاركة

المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير  
رسالة الجامعة - كلية الآداب  
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١  
البريد الإلكتروني / rsalah@ksu.edu.saالموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها  
ولتعتبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

كاريكاتور - الطالب أمين حاتم

رسالة الجامعة  
rs.ksu.edu.saتصدر عن قسم الإعلام  
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

## مدير تحرير الأخبار

وليد الحميدان

## مدير التحرير الثقافي

د. أريج السويلم

## التحرير

قماش المنيصير - د. هند القحطاني

أ. العنود العنزي - أ. ريم الحاي

## صناعة المحتوى

أ. رؤى السليم

هيا القريني

## الفريق الطلابي

عبدالله المنبهي - عمر الجميلة - أوس السليم  
عبدالعزیز العليوي - سلطان العنزي - بدر العرجاني  
سديم الكليب - بيان الرشيد - إحسان العي

## اعرف حقوقك

## اعرف حقوقك

## حقوق ذوي الإعاقة

تتكفل الدولة بحقوق ذوي الإعاقة في خدمات الوقاية والرعاية والتأهيل بشكل يضمن حصولهم على حقوقهم المتصلة بالإعاقة ويعزز من الخدمات المقدمة لهم، وتسلب «كفة» الضوء على حقوق ذوي الإعاقة في عدة مجالات:

## حقوقهم في المجال الصحي:

- تقديم الخدمات الوقائية والعلاجية والتأهيلية، بما فيها الإرشاد الوراثي الوقائي، وإجراء الفحوصات والتحليلات المخبرية المختلفة للكشف المبكر عن الأمراض، واتخاذ التحصينات اللازمة.

- تسجيل الأطفال الذين يولدون وهم أكثر عرضة للإصابة بالإعاقة، ومتابعة حالاتهم، وإبلاغ ذلك للجهات المختصة.

- العمل على الارتقاء بالرعاية الصحية للمعوقين واتخاذ ما يلزم لتحقيق ذلك.

- تدريب العاملين الصحيين، وكذلك الذين يباشرون الحوادث على كيفية التعامل مع المصابين وإسعافهم عند نقلهم من مكان الحادث.

- تدريب أسر المعوقين على كيفية العناية بهم ورعايتهم.

## حقوقهم في المجال التربوي والتعليمي:

تقديم الخدمات التعليمية والتربوية في جميع المراحل (ما قبل المدرسة، والتعليم العام، والتعليم الفني، والتعليم العالي) بما يتناسب مع قدرات المعوقين واحتياجاتهم، وتسهيل التحاقهم بها، مع التقويم المستمر للمناهج والخدمات المقدمة في هذا المجال.

## حقوقهم في المجال التدريبي والتأهيلي:

تقديم الخدمات التدريبية والتأهيلية بما يتفق مع نوع الإعاقة ودرجتها ومتطلبات سوق العمل، بما في ذلك توفير مراكز التأهيل المهني والاجتماعي، وتأمين الوسائل التدريبية اللازمة.

## حقوقهم في مجال العمل:

يكون لهم العمل في الأعمال التي تناسب قدرات المعوق ومؤهلاته لإعطائه الفرصة للكشف عن قدراته الذاتية، ولتمكينهم من الحصول على دخل كفاي أفراد المجتمع، والسعي لرفع مستوى أدائهم أثناء العمل عن طريق التدريب، حيث يلتزم صاحب العمل الذي يعمل لديه ٢٥ عاملاً فأكثر وكانت طبيعة العمل لديه تمكنه من تشغيل المعوقين أن يشغل ٤٪ من المعوقين المؤهلين مهنيًا حسب نظام العمل.

مبادرة كفة الحقوقية

kiffah\_spp@gmail.com

## البحث العلمي محصلة تجارب

السعودي، والتي تكفل له حياة هانئة ومستقرة، وتهيئ له كافة الإمكانيات التي تضمن له حياة ميسرة وبعيدة عن الإسراف والتكلف والتعقيد. ولقد لقيت البحوث العلمية في الجامعات السعودية التشجيع كله؛ حيث أنشئت مراكز البحوث المتخصصة، وانصبت برامج الدراسات العليا على البحوث العلمية ذات الأهداف المركزة والنتائج التطبيقية الملموسة، فعلى سبيل المثال هناك بحوث عن الطاقة الكهربائية؛ للمحافظة عليها، وترشيدها، واستخدامها الاستخدام الأمثل، والوصول إلى أفضل المواصفات التي يمكن التصميم وفقها لتحسين أدائها ومواعيدها لتوفير التشغيل في المملكة. كذلك أجريت بحوث على بعض الأمراض الشائعة في المملكة وطرق الوقاية منها وعلاجها، بل أمكن أيضا التعرف على بعض الأمراض التي لم تكن معروفة من قبل، وأنشئت وحدات خاصة لتشخيصها وعلاجها، كذلك أمكن تطبيق الميكنة في الزراعة، وتطوير الكثير من المحاصيل الزراعية وتحسين سلالاتها، كذلك هناك بحوث عن تطوير مواد البناء باستخدام الخامات المصنعة محليا؛ وذلك لما تشهده حركة البناء وإنشاء الطرق في المملكة من نشاط واسع، وما تتطلبه من كميات هائلة من الخامات والمواد المتعددة، كذلك في صناعة المواد الغذائية وسلامتها وطرق حفظها وتعليبها، وفي الصناعات البترولية ومشتقاتها بدلًا من الاكتفاء بتصدير الزيت الخام إلى خارج البلاد. ولقد أسهم البحث العلمي في تلك الجوانب وجوانب أخرى هامة وحيوية كانت ستتطلب الكثير من النفقات والأموال لو تم استيرادها من الخارج، مما سيكون له انعكاسات سلبية على الاقتصاد الوطني.

الباحث في معاناته البحثية يهدف إلى إكمال البحث حسب خطته الموضوعية، ومن ثم التوصل إلى نتائج محددة وملموسة، ولعل الهدف من البحث قد يتوقف على الغرض الأساسي الذي وضع من أجله، فقد يكون الغرض منه توفير أرضية معينة، أو التوصل إلى معلومات محددة لأبحاث ودراسات قادمة، وكذلك اكتساب خبرات جديدة في مجالات بحثية لأغراض البحث العلمي ليس إلا، أو يكون البحث دراسة جادة؛ بغية الوصول إلى حل مشاكل معينة والحصول على نتائج محددة، وفي هذه الحالة لا شك أن الهدف الأسمى للباحث هو أن يجد لبئس المجال التطبيقي الذي يستفيد من خطته وطرقه ونتائجه وتوصياته. ولعل أسوأ مصير يمكن أن يؤول إليه البحث هو أن يقع في أدرج النسيان أو على أرفف الإهمال واللامبالاة، وبالتالي يُمنى الباحث باليأس والإحباط، ومن ثم تضع الجهود المبذولة في ذلك البحث، وتهدر الإمكانيات المتاحة له.

يتناول البحث العلمي في المملكة كل الجوانب الضرورية المحققة لأهداف التنمية التي تسنها الدولة في خططها التنموية وكل ما له مساس بحياة المواطن

البحث العلمي هو محصلة تجارب متعددة تصطبغ بكثير من العناء والتضحية، وتعتمد على مكونات عديدة، أهمها وجود العناصر البشرية المؤهلة، والمؤسسات العلمية المتطورة، بالإضافة إلى الإمكانيات المادية الهائلة التي تتطلبها حركة البحث العلمي، والحديث عن رفع مستوى البحث العلمي يستلزم الحديث عن هذه العناصر جميعها، ولعل أهمها وجود الكوادر الوطنية المؤهلة والقادرة على مباشرة البحث وتطبيقه والإسهام فيه. وهذه الكوادر يجب العناية بها وتدريبها والأخذ بيدها، وذلك أثناء مسيرتها العلمية في الجامعة، حيث تتفتح المواهب، وتبدأ شخصيات الطلاب في التبلور، ثم النظر إلى أصحاب المواهب من أولئك الطلاب المبرزين والتميزين؛ لرعايتهم وتشجيعهم وتبنيهم، ليكونوا علماء وباحثين، وعندما تتكون هذه الكوادر فلا بد أن تهيأ لهم الأجواء العلمية والبحثية، في بيئات متخصصة تحفل بالمعدات والأجهزة والإمكانيات التي تساعد الباحث وتسهل مهماته وتوفر له الثقة في النفس من مساعدي بحوث وحاسبات آلية. كذلك يجب أن يتوفر الدعم المالي الذي سيكون له دور كبير في تنشيط البحوث، وتوفير الحوافز المادية، وإيجاد روح العمل الجاد، والسعي الحثيث لإنجاز المهمات.

إن الباحث جزء لا يتجزأ من مجتمعه الذي يعيش فيه، فهو يحس بمشاكله، ويتلمس متطلباته، فيسعى جاهداً لحل تلك المشاكل، وتحقيق تلك المتطلبات، ولا شك أن الباحث قد اكتسب خلال مسيرته العلمية والعملية ما سقل مواهبه، وطور أفكاره، وبلور شخصيته إلى القدر الذي يستطيع معه أن يجابه تلك المشكلات، ولا يمكن أن يتأتى له التصدي لها ما لم تكن لديه الإمكانيات المتاحة لذلك. لذا فإن التخصص

## قصة جائزة نوبل للفيزياء لهذا العام 2-2

في بلادنا إلى هذا الاتجاه التقني مادام أنه في مراحله المبكرة، وذلك ليس بإدخاله في الخطط الدراسية لكليات العلوم والهندسة فحسب، بل أيضا بفتح أقسام أكاديمية جديدة في هذا المجال، حيث إنني لاحظت اتجاهها عالميا في فتح أقسام جديدة باسم Quantum Engineering الذي أتمنى من الجامعات السعودية أن تنشئه. كما أتمنى من المسؤولين عن الصناعة ورواد الأعمال أن يقيموا شركات وشراكات جديدة في هذا المجال، إلى غير ذلك من متطلبات البنية التحتية لهذا المجال (شبه المدومة حاليا) التي تجعلنا لنلق بالركب في هذه المرحلة المبكرة، فنكون ثالث دولة تتبنى نظام تواصل كوانتي واسع، وذلك لما فيه صالح الأمن التقني للمملكة العربية السعودية.

تبع ذلك الكوريون، حيث توجد الآن ثاني أكبر شبكة تواصل كوانتي بعد الصين. إن اعتراف جائزة نوبل بهذا العلم سيسلط المزيد من الأضواء عليه، ويمهد بالتالي لمزيد من دعمه وتمييزه من صانعي القرار في بقية دول العالم، والدول في ذلك ليست بين مستقل ومستكثر، بل بين مبادر ومتأخر. ولذلك أرجو وأتمنى أن يلتفت المسؤولون عن التعليم والبحث العلمي

عمر بن ظافر الشهري  
قسم الهندسة الصناعية

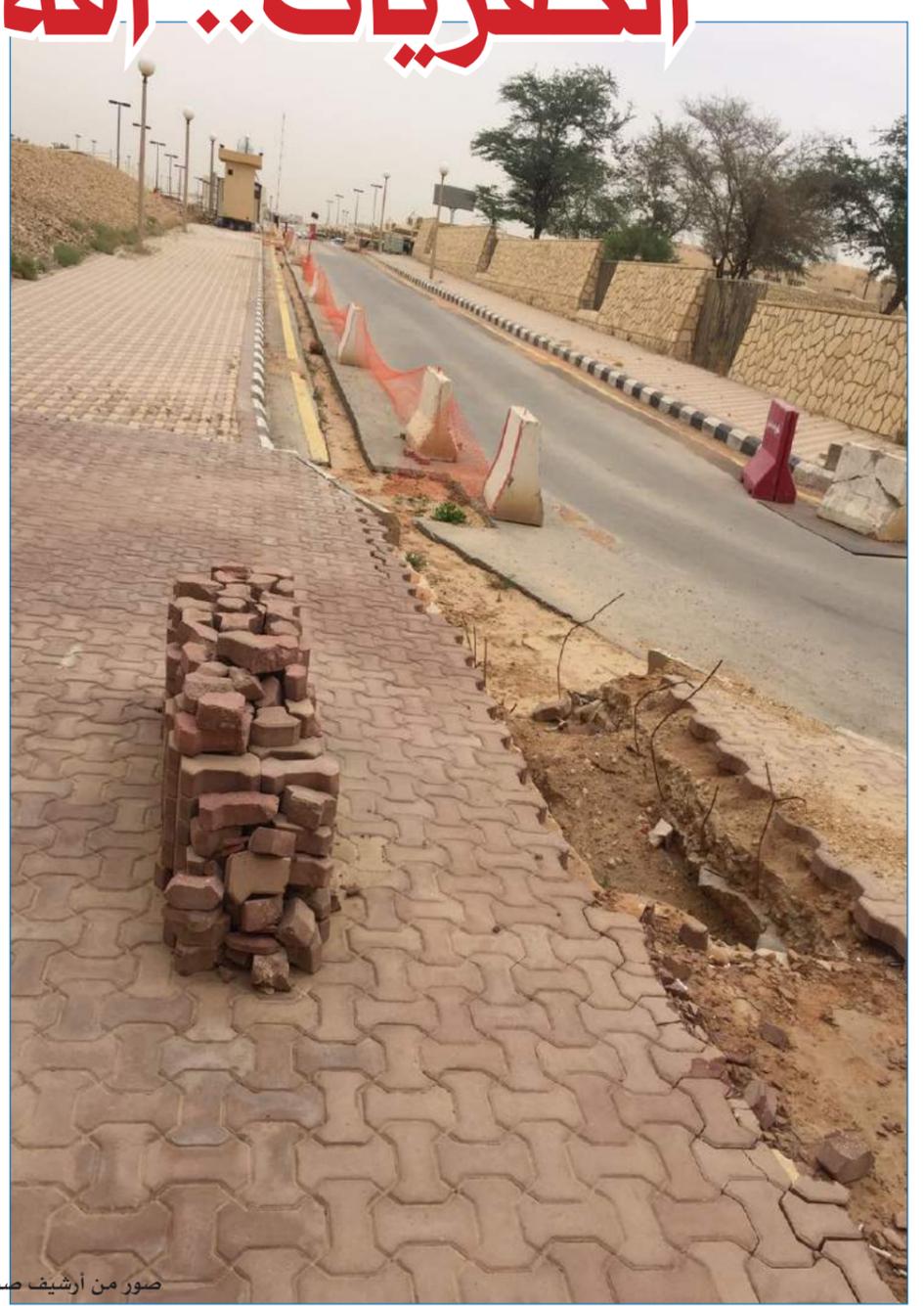
والذي جعل الولايات المتحدة تتجه لحملة وطنية شاملة قادت لصناعة مركبة الفضاء الخاصة بها أيضا، وهي الحملة التي تشبه الحملة البريطانية المشار إليها في الأسبوع الماضي هذا القمر الصناعي الكوانتي الصيني (في الصورة أدناه) هو نتاج عمل قارب 25 عاما بقيادة البروفيسور جيان-وي بان، الذي يعمل تحت إدارته الآن مئات من حملة الدكتوراه، فضلا عن يعمل تحت كل واحد منهم.

كان خبر القمر الصناعي الكوانتي الصيني كالصاعقة لبقية العالم؛ لم ينقلوا الإشارة عبر أرض زراعية، بل عبر 1200 كم من الأراضي الصينية وذلك من خلال قمر صناعي يبعد 500 كم من سطح الأرض! ولذلك أقول أن هذا الحماس الغربي منقطع النظير، هو نفس الحماس الذي ألهمه تصنيع الاتحاد السوفياتي بعد إطلاقه مركبة سيوتنيك الفضائية،

وتدربها والأخذ بيدها، وذلك أثناء مسيرتها العلمية في الجامعة، حيث تتفتح المواهب، وتبدأ شخصيات الطلاب المبرزين والتميزين؛ لرعايتهم وتشجيعهم وتبنيهم، ليكونوا علماء وباحثين، وعندما تتكون هذه الكوادر فلا بد أن تهيأ لهم الأجواء العلمية والبحثية، في بيئات متخصصة تحفل بالمعدات والأجهزة والإمكانيات التي تساعد الباحث وتسهل مهماته وتوفر له الثقة في النفس من مساعدي بحوث وحاسبات آلية. كذلك يجب أن يتوفر الدعم المالي الذي سيكون له دور كبير في تنشيط البحوث، وتوفير الحوافز المادية، وإيجاد روح العمل الجاد، والسعي الحثيث لإنجاز المهمات.

تحديثا في الأسبوع الماضي عن أهمية التواصل الكوانتي، وبدأنا في استعراض ردة الفعل البريطانية تجاهه، وسنكمل استعراض بعض التجارب والمبادرات الأخرى، ففي كندا يحظى أحد المعاهد المختصة باهتمام خاص من الحكومات الكندية المتعاقبة، ألا وهو معهد الحوسبة الكمية بجامعة أترولو، لقد درست عدة سنوات في هذا المعهد، ورأيت كيف كان يزورنا في الصباح شخصيات شهيرة كستيفين هوكينغ أو العائلة الملكية الهولندية وغيرهم، ثم يزورنا بعد الظهر أطفال من المرحلة الابتدائية وما قبلها، علمت لاحقا أن الهدف من ذلك هو الرغبة في إنشاء جيل جديد لا يعرف طموحا سوى هذا المجال، سواء في ميدان البحث العلمي أم في ميدان تصنيع الأجهزة والأنظمة. لتخليج حجم الصدمة، دعوني أنقل لكم ما كنت أشاهده في جامعة

# الحفريات.. آفة تضر المركبات



صور من أرشيف صحيفة رسالة الجامعة



عبدالمجيد الشعري



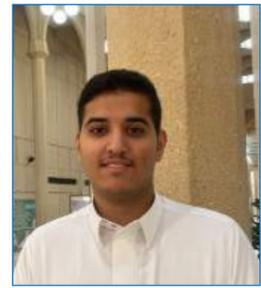
علي الدهيمان



سعد الدوسري



نواف القحطاني



عبدالله الحميضي

## سعد الدوسري: الحفر مزعجة لظهورها المفاجئ

الحرم الجامعي، وبالتحديد عند الدخول لمواقف السيارات وأثرت تلك الحفر على مركبتي، أمل من الجهة المسؤولة سرعة التجاوب ومعالجة الأمر.

### تجاوب سريع

يذكر أن وكالة الجامعة للمشاريع ممثلة بوحدة الصيانة، تتجاوب بشكل سريع مع البلاغات التي ترد، لصيانة طرق الجامعة.

الجامعة، ويضطر أغلب المتضررين إصلاح مركباتهم بأسعار باهظة، البعض قد يكون قادر على إصلاح مركبته فيما البعض غير قادراً على إصلاحها، وقد يضطر به الأمر إلى إيقاف سيارته أياماً لإصلاحها. وعلق الطالب: علي الدهيمان -من كلية الآداب قسم الإعلام: العديد من الطلاب عانوا من الحفر المتواجدة في الحرم الجامعي، والحل هو التوجه إلى الجهة المسؤولة عن الطرق الجامعية لتتم عملية الصيانة في أسرع وقت. كما أكد الطالب عبد المجيد الشهري -من كلية الآداب قسم الإعلام- بكل صراحة عانيت من العديد من الحفر المتواجدة في

بسبب الحمل الزائد، وإيجاد الحلول يتوفر تطبيق اسمه: «بلدي» تستطيع من خلاله رفع بلاغ للبلدية ومن ثم يتم التجاوب مع الحالة. وعلق الطالب: عبد الرحمن التميمي -من كلية اللغات والترجمة قسم اللغة الألمانية: تضررت كثيراً من حفر الشوارع ولحق الضرر بإطار مركبتي، وكثرة تواجد الحفر تعرضت منسوبي الجامعة ومركباتهم للضرر، أتمنى من المسؤول عن شوارع الجامعة سرعة التجاوب مع المشكلة وحلها. فيما يتفق معه الطالب، نواف القحطاني -من كلية الآداب قسم الإعلام- قائلاً: أتمنى حل هذه المشكلة لتضرر أغلب منسوبي

## عبد الله الحميضي: الحفر سبب في تدمير المركبات

شاهدت تضرر إطار سيارة أحد طلاب الجامعة وبادرت بالمساعدة تحت أشعة الشمس، وإهمال هذه الحفر قد يجلب العديد من المشاكل لمركبات منسوبي الجامعة، أمل سرعة التجاوب ومعالجتها. ويتفق معه الطالب: سعد الدوسري -من كلية الآداب قسم التاريخ-: وجود الحفر في الشوارع مزعج للغاية بسبب ظهورها المفاجئ أمام سائقي السيارات، وتلحق الضرر بمساعدات السيارة وعجلاتها، كما برر ظهور الحفر بالحمل الزائد على الشارع، بمعنى أنه يوجد الكثير من الحفر في الطرقات التي تسير فيها الشاحنات أكثر من غيرها

وحفر كثيرة، ويعود هذا لأسباب عدة من أبرزها: عدم تعيّد المقاول بالمواصفات والمقاييس التي وضعتها الدولة، أو الحمل الزائد الذي يكون نتيجة مرور الشاحنات في آن واحد، وتشهد شوارع الجامعة العديد من المشاكل أبرزها الحفر التي باتت آفة على سائقي المركبات داخل الجامعة. رصدت صحيفة رسالة الجامعة، العديد من الآراء حول مشاكل شوارع الجامعة وأسبابها، والمشاكل التي ترد على أصحاب المركبات، والحلول لتلك المشاكل. فقد علق الطالب: عبد الله الحميضي -من كلية الآداب قسم الإعلام-: السبب الرئيسي في تدمير المركبات هي الحفر، وقد

### استطلاع عمل الطلاب:

مهند الفالح  
فهد اليامي  
فهد الجهني  
سالم السويلم  
عبد الرحمن السويلم  
ابراهيم حمود  
طارق تركي  
يوسف السعود

من نعم الله علينا الطرق المعبدة في جميع أنحاء المملكة، سهلت حياة المرء في التنقل وجعلت الأمر يسيراً بفضل الله، وتحتاج هذه الطرق للصيانة الدورية بين الحين والآخر؛ نظراً لما تشهده من تصدعات

## عبد المجيد الشهري: معاناة الحفر عند المواقف

## عبد الله التميمي: تضررت كثيراً بسببها

نظمتها الادارة العامة للشؤون الرياضية بعمادة شؤون الطلاب..

# الآداب.. بطلاً لصالات قدم الجامعة



## شارك في البطولة 150 طالباً.. يمثلون 15 كلية

بكافة التفاصيل الصغيرة منها قبل الكبيرة. ومن جانبه قال رئيس نادي كلية الآداب عبدالرحمن عبدالعزيز الجلاجل: بدأت الحكاية من لقاء تعريفني لأندية الكلية مع العميد أ.د. عبدالوهاب أباخييل، وتم وعده بتحقيق بطولات للكلية، ومُعد اجتماع مصغر لأعضاء النادي الرياضي؛ لينطلق منه الشغف بالفوز، وبداية شرارة الانتصار والعزيمة. وتمثيل كلية الآداب خير تمثيل. ولله الحمد في أول فرصة في بطولة كرة القدم للصالات، رجسال على قلب رجال، تم تحقيق البطولة بدون خسارة في مواجهات كانت أشبه بصراع مع حيتان، فكانت أول مباراة ضد كلية الزراعة وهي حاملة اللقب، و

### السلطان: أهمية البطولة في استكشاف المواهب

تم التغلب عليهم، واستمرت سلسلة المباريات بلا خسارة، وتحقيق البطولة أيضاً كان اكتشافاً للجوائز الفردية، منها أفضل لاعب، وأيضاً أفضل حارس، والمركز الأول بلا خسارة. وأضاف كابتن فريق كلية الآداب محمد سليم الغويري: أولاً الحمد لله على فوز كلية الآداب، كان الفوز بمثابة صراع وبذل فيه جهد كبير من جميع أعضاء المنتخب من بداية البطولة حتى نهايتها.

والعشرين فاز فريق الآداب بنتيجة 3-2 أمام فريق المجتمع. كما عبر مدير الإدارة العامة للشؤون الرياضية الأستاذ تركي السلطان عن شكره لجميع الكليات المشاركة في البطولة، شاكرًا الدعم الكبير الذي يقدم لدعم الأنشطة اللاصفية في الجامعة، مبيناً أهمية هذه البطولات لاستكشاف اللاعبين القادرين على تمثيل الجامعة في المنافسات المحلية والخارجية، وما هذه البطولة إلا واحدة من مجموعة بطولات فردية وجماعية تنفذها عمادة شؤون الطلاب ممثلة بالإدارة العامة للشؤون الرياضية. هذا وقد صرّح المشرف على النشاط الرياضي لكلية الآداب الأستاذ عبدالعزيز

حسن أولياء فقال: بفضل الله نال فريق كلية الآداب المركز الأول في البطولة، فعلاً كانت لحظات جميلة لا توصف حصولنا على الكأس والمشاعر الإيجابية المصاحبة للفوز من كامل الفريق الذي أعتز به، وفت انتباهي الروح الرياضية العالية لفريق كلية الهندسة والطاقتهم أكمله وأخلاقياتهم النبيلة، حين قاموا بتنهئتنا بالفوز، وأشكر جميع الحكام والمنظمين والأعضاء الذين ساهموا في نجاح البطولة

التالي: في المباراة الخامسة عشرة خسر فريق العلوم بنتيجة 1-5 أمام فريق العلوم التطبيقية، وفي المباراة السادسة عشرة خسر فريق كلية المجتمع بنتيجة 4-6 أمام فريق السنة الأولى المشتركة، وفي المباراة السابعة عشرة فاز فريق الهندسة بنتيجة 6-4 على فريق إدارة الأعمال، وفي المباراة الثامنة عشرة فاز فريق الآداب بنتيجة 3-0 على فريق التمريض. ونتائج دور الـ 8 إياب على النحو الآتي: في المباراة التاسعة عشرة فاز فريق العلوم التطبيقية بنتيجة 5-3 على فريق العلوم، وفي المباراة العشرين خسر فريق السنة الأولى المشتركة بنتيجة 2-5 أمام فريق المجتمع، وفي المباراة الحادية والعشرين خسر فريق إدارة الأعمال بنتيجة 1-4 أمام فريق الهندسة، وفي المباراة الثانية والعشرين خسر فريق التمريض بنتيجة 3-4 أمام فريق الآداب. ولعبت منافسات الدور نصف النهائي يوم الأربعاء 8 ربيع الثاني 1444هـ، حيث تغلب فريق كلية الهندسة على فريق كلية العلوم التطبيقية بنتيجة 3-2، وبالنسبة لفريق كلية الآداب على فريق كلية الهندسة ليتأهل فريقاً كلية الآداب والهندسة إلى المباراة النهائية. وجاءت نتائج مباريات نصف النهائي على النحو الآتي: في المباراة الثالثة والعشرين خسر فريق كلية العلوم التطبيقية بنتيجة 2-3 كلية الآداب على فريق كلية المجتمع، ليتأهل فريقاً كلية الآداب والهندسة إلى المباراة النهائية. وجاءت نتائج مباريات نصف النهائي على النحو الآتي: في المباراة الثالثة والعشرين خسر فريق كلية العلوم التطبيقية بنتيجة 2-3 أمام فريق كلية الهندسة، وفي المباراة الرابعة

نتائج دور الـ 16 إياب كانت كالتالي: في المباراة الثامنة خسر فريق اللغات والترجمة بنتيجة 1-5 أمام فريق السنة الأولى المشتركة، وفي المباراة التاسعة تفوق فريق العلوم التطبيقية بنتيجة 9-0 على فريق السياحة والآثار، وفي المباراة العاشرة فاز فريق المجتمع بنتيجة 4-1 على فريق الصيدلة، وفي المباراة الحادية عشرة تغلب فريق الهندسة بنتيجة 8-0 على فريق كلية الأمير سلطان، وفي المباراة الثانية عشرة خسر فريق الدراسات التطبيقية بنتيجة 1-6 أمام فريق التمريض، وفي المباراة الثالثة عشرة فاز فريق معهد اللغويات بنتيجة 4-2 على فريق إدارة الأعمال، وفي المباراة الرابعة عشرة خسر فريق علوم الأغذية بنتيجة 2-7 أمام فريق الآداب. ولعبت منافسات دور الثمانية يوم الثلاثاء 7 ربيع الثاني 1444هـ، حيث تغلب فريق كلية العلوم التطبيقية على كلية العلوم، وفاز فريق كلية المجتمع على فريق عمادة السنة الأولى المشتركة، وتغلب فريق كلية الهندسة على فريق كلية الآداب وتغلب فريق كلية الآداب على فريق التمريض. وجاءت نتائج دور الـ 8 ذهاب على النحو

فريق الصيدلة، وتأهل فريق كلية الهندسة بعد تغلبه على فريق كلية الأمير سلطان، وتأهل فريق كلية التمريض بعد تغلبه على فريق كلية الدراسات التطبيقية، وتأهل فريق كلية إدارة الأعمال بعد تغلبه على معهد اللغويات، وتأهل فريق كلية الآداب بعد تغلبه على فريق كلية علوم الأغذية والزراعة، وكان قد تأهل فريق كلية العلوم مسبقاً. وجاءت نتائج دور الـ 16 ذهاب، في المباراة الأولى بفوز فريق السنة الأولى المشتركة 8-2 على فريق اللغات والترجمة، وفي المباراة الثانية خسر فريق السياحة والآثار بنتيجة 0-6 أمام فريق العلوم التطبيقية، وفي المباراة الثالثة خسر فريق الصيدلة بنتيجة 2-4 أمام فريق المجتمع، وفي المباراة الرابعة خسر فريق كلية الأمير سلطان بنتيجة 1-2 أمام فريق الهندسة، وفي المباراة الخامسة تفوق فريق التمريض بنتيجة 11-0 على فريق الدراسات التطبيقية، وفي المباراة السادسة فاز فريق إدارة الأعمال بنتيجة 6-3 على فريق معهد اللغويات، وفي المباراة السابعة تعادل فريق الآداب بنتيجة 2-2 مع فريق علوم الأغذية والزراعة، و

رسالة الجامعة. التحرير: اختتمت مساء يوم الأحد الماضي، بطولة الجامعة لكرة قدم الصالات (خماسيات) للطلاب بتتويج كلية الآداب بلقب البطولة، عقب فوزه على كلية الهندسة بنتيجة هدفين دون مقابل في المباراة النهائية، بحضور عميد كلية الهندسة الدكتور مساعد العواد، ومدير الإدارة العامة للشؤون الرياضية الأستاذ تركي السلطان، وأقيمت البطولة في الصالة الرياضية القبة الهوائية، ونظمتها الإدارة العامة للشؤون الرياضية بعمادة شؤون الطلاب، بمشاركة 150 طالباً يمثلون 15 كلية من كليات الجامعة، واستمرت لمدة أسبوع ليعب 25 مباراة على مدار البطولة. وحصل على أفضل لاعب بالبطولة فوفنج كمارا من كلية الآداب، وأفضل حارس عبدالملك القحطاني من كلية الآداب، وحصل على هدف البطولة نواف المشعل من كلية العلوم التطبيقية بتسجيله 14 هدفاً. ولعبت يومي الأحد والإثنين 5-6 ربيع الثاني 1444هـ منافسات دور الـ 16 لبطولة الجامعة لكرة قدم الصالات بنظام ذهاب وإياب، حيث تأهل إلى دور الثمانية فريق السنة الأولى المشتركة بعد تغلبه على فريق كلية اللغات والترجمة، وتأهل فريق كلية العلوم التطبيقية بعد تغلبه على فريق كلية السياحة والآثار، وتأهل فريق كلية المجتمع بعد تغلبه على

### شهدت البطولة 25 مباراة لمدة أسبوع

## استشاري الأورام د. محمد الغامدي لـ رسالة الجامعة:

## أورام الثدي أكثر الأورام شيوعاً في المملكة

## منطقتا الرياض ومكة المكرمة الأكثر تسجيلاً للحالات



نعم من الممكن أن يكون وراثياً. أورام الثدي بشكل عام، ووجود الأمراض الوراثية تعتبر نادرة الحدوث، بالنسبة لإجمالي الإصابة بأورام الثدي حيث تمثل أقل من 10%.

- أخيراً.. دائما ما يرتبط سرطان الثدي بالمرأة، هل هناك رجال يصابون بهذا المرض ومن هم الأكثر عرضة لذلك؟

نعم تعتبر أورام الثدي في الرجال من الأورام النادرة الحدوث، وفي أغلب الحالات تكون مرتبطة ببعض الأمراض الوراثية أو التركيبية للجسم.

- دعنا نتحدث رقمياً عن نسبة الإصابة بسرطان الثدي محلياً وإقليمياً وعالمياً؟

أورام الثدي هي أكثر الأورام شيوعاً للإناث في المملكة العربية السعودية، حسب آخر تقرير من سجل الأورام السعودي في عام 2018 م. وبحسب التقرير فقد سجل حوالي 2814 حالة سرطان الثدي للإناث في المملكة العربية السعودية بواقع 17.9% من جميع أنواع الأورام.

وعالمياً أورام الثدي هي أكثر الأورام شيوعاً لدى السيدات، وقد تم تسجيل حوالي 2261419 حالة سرطان الثدي في عام 2020م وذلك بحسب موقع global cancer observatory وتأتي في المركز الخامس من حيث عدد الوفيات.

- هل للتوزيع الجغرافي أثر في تفاوت الحالات من منطقة إلى أخرى؟

عند النظر للسجل السعودي للأورام نجد أن أغلب الحالات كانت من منطقة الرياض، ثم منطقة مكة المكرمة، وقد يعزى السبب لوجود عدد سكان أكثر في تلك المناطق وليس بسبب التنوع الجغرافي.

- هناك من يتحدث أن لمزيلات العرق وحبوب منع الحمل تأثيراً أو علاقة في ظهور المرض ما هو رأيكم؟

لا يوجد دراسات تثبت بشكل قاطع أن هناك علاقة بين مزيلات العرق والإصابة بأورام الثدي. وفيما يتعلق ببعض أنواع حبوب الحمل، فقد تزيد نسبة الإصابة بشكل طفيف.

- هل من الممكن أن يكون سرطان الثدي مرضاً وراثياً؟

مرحلة العلاج تعتمد على مكان الورم، ووجود انتشار من عدمه، وحجمه، ونوعه.

العلاجات المتوفرة تختلف على حسب المعطيات السابقة ومنها: العلاج الجراحي، والإشعاعي، والكيماوي، والهرموني، والحيوي، والمناعي والعلاج الموجه.

- كيف يتم تشخيص الحالات؟ وماهي الأساليب المتبعة في ذلك؟

تشخيص أورام الثدي يتم بأخذ خزعة من الجزء المصاب، وبعض الحالات أخذ الخزعة من العقد اللمفاوية الموجودة تحت الإبط، ومن ثم إرسالها للمعمل ليتم معابنتها من قبل أطباء علم الأمراض للوصول إلى التشخيص، وعمل بعض الصبغات على العينة لمعرفة نوع الورم الهرموني: الثلاثي السلبي، Her2 الإيجابي وغيرها حيث إن نوع الورم مهم جداً لرسم الخطة العلاجية.

- بحكم خبرتكم هل هناك سن معين للمرأة يظهر فيه سرطان الثدي؟ وماهي أسباب ظهوره؟

السيدات عموماً أكثر عرضة للإصابة بأورام الثدي أكثر من الرجال. عمر السيدة كما زادت احتمالية الإصابة بورم الثدي خاصة بعد عمر الخمسين، ومن أسباب الإصابة بأورام الثدي: التدخين وشرب الكحول، كذلك وجود تاريخ مرضي لأورام الثدي في العائلة، ووجود عامل وراثي يزيد من خطورة الإصابة، كذلك استخدام بعض أنواع الهرمونات، زيادة الوزن، بدء الدورة الشهرية للسيدات في سن مبكر، وعدم وجود حمل أو تأخير الحمل لسن مابعد 35 سنة.

كل ماتقدم من عوامل يزيد الاحتمالية بنسب بسيطة.

حوار - محمد العنزي: تصوير - سارة الحمدان:

أورام الثدي تعتبر من الأورام الأكثر شيوعاً لدى النساء، وتأتي في المركز الخامس عالمياً من حيث الوفيات، ولما للموضوع من أهمية بالغة استضافت الرسالة الدكتور: محمد الغامدي - استشاري الأورام ونائب مدير مركز الأورام في المدينة الطبية -

- حدثنا دكتور عن سرطان الثدي متى ظهر وماهي أعراضه؟

الأورام بشكل عام ظهرت من القدم من عهد الإغريق، تم وصف أول حالة ورم للثدي قبل 3500 سنة في عهد الفرعون، وتم وصف المرض بأنه عبارة عن تورم في الثدي ولا يوجد له علاج.

أعراض أورام الثدي عبارة عن تغيرات تحصل في أنسجة الثدي أو في العقد اللمفاوية المجاورة، ومن تلك الأعراض: وجود كتلة، متغير في لون الجلد، إفرازات من الحلمة، ومعظم هذه التغيرات حميدة ولكن يجب على كل من يلاحظ مثل هذه الأعراض استشارة الطبيب لعمل الفحوصات الطبية اللازمة.

- ماهي المراحل التي تمر بها مريضة سرطان الثدي ومتى يكون خطيراً؟

تبدأ مرحلة اكتشاف ورم الثدي عن طريق الفحص المبكر أو عند وجود أعراض. عادة تبدأ الرحلة بعمل الفحص الطبي وأخذ التاريخ المرضي، ومن ثم عمل الأشعة مثل: أشعة الماموغرام والأشعة الصوتية، ثم أخذ العينات اللازمة لاختبارها وللتأكد من التشخيص.

## أورام الثدي لدى الرجال من الأورام النادرة



د. الغامدي يتحدث للمريض محمد العنزي

## حبوب منع الحمل قد تزيد نسبة الإصابة

رسالة الجامعة

## حقائق عن سرطان الثدي



أكثر أنواع السرطان شيوعاً عالمياً وإقليمياً ومحلياً.

سرطان الثدي الأكثر انتشاراً بين النساء.

الأكثر شيوعاً بين السيدات بعمر ٤٠ عام.

الاكتشاف المبكر لسرطان الثدي بواسطة التصوير الشعاعي للثدي بالماموغرام يزيد من نسبة الشفاء وفعالية العلاج.



20% في الدول المتقدمة



مقارنة بـ 50% أكثر من ٥٠% في المملكة يتم اكتشافها بالمرحلة المتقدمة

المصدر: موقع وزارة الصحة 2021

# وجهة النظر الأكاديمية في التحديات التي تواجه عملية تحليل البيانات الضخمة



تتشكل بيانات وسائل التواصل الاجتماعي أحد أهم أشكال الإيرادات لشركات التواصل الاجتماعي، وذلك من خلال الاستفادة من بيع هذه البيانات، وهو ما يعتبر عملية مربحة لهذه الشركات، لذلك فإن الشركات المالكة لوسائل التواصل الاجتماعي تقيد الوصول إلى جميع البيانات الخاصة بها، فشركات التواصل الاجتماعي في كثير من الأحيان تعتبر الخوارزميات الخاصة بها سر عمل تنافسي في الأسواق، وبالتالي فإن هذه الشركات لن تتيح الوصول للبيانات الخام «Pure Data» بشكل مجاني، وهذه ما يجعل تكلفة هذه البيانات باهظة الثمن.

فالبيانات الصادرة من خلال واجهة التطبيق البرمجية «API» تشكل ملفاً ذا كمية بيانات صغيرة جداً من إجمالي البيانات الكاملة لدى هذه الشركات، فعلى سبيل المثال يصدر موقع تويتر 1% فقط من إجمالي البيانات من خلال «API»، ولا يمكن للباحثين الاعتماد على هذا النوع المتاح من البيانات بشكل مجاني من تويتر، وذلك

لأن هذه البيانات لا تصنف، على أنها بيانات خام خلال الخوارزمية الآلية المستخدمة، مما يلزم الدفع للوصول إلى محتوى البيانات الخام المتبقي.

وعليه يمكن القول إن شركات التواصل الاجتماعي هي من تمتلك البيانات الضخمة وتحميها، والمنظمات التي يمكنها استخدام بيانات وسائل التواصل الاجتماعي في مجملها هي الشركات العملاقة والمؤسسات الحكومية التي يمكنها دفع الرسوم المرتفعة للوصول إلى البيانات الخام الضخمة، في حين يجب على محلي البيانات من المؤسسات الأكاديمية والمؤسسات ذات الحجم المتوسط القيام بجمع المواد التي يريدونها من البيانات المنشورة على منصات شبكات التواصل الاجتماعي، أو توظيف شركات التتبع عن البيانات لتوفير المواد لهم.

إن التحدي الآخر الذي يواجه تحليل وسائل التواصل الاجتماعي هو سلامة البيانات الخام، فعندما يتم جمع البيانات من قبل طرف ثالث «وسيط» فغالباً ما ترتبط

البيانات التجريبية، وغالباً ما يتم تقديم أبحاث نوعية في مجال تحليل بيانات شبكات التواصل الاجتماعي من قبل العديد من المساهمين مما يعكس الحالة الوليدة في هذا المجال، وهذا يبرز ضرورة العمل الجماعي «البحوث البينية» نظراً لطبيعة هذا المجال متعددة التخصصات.

د. الجوهرة المطيري  
قسم الإعلام

المحتوى الحسابي لمنصات شبكات التواصل الاجتماعي من خلال الوصول إلى البيانات الخاصة بهم، أو من خلال شراء البيانات من منصات التواصل الاجتماعي.

لأسباب المذكورة أعلاه فإن المتطلبات التحليلية لجمع بيانات وسائل التواصل العربية مرتفعة التكلفة، لذلك يوجد ندرة في الدراسات والأبحاث القائمة على

بالملاحظة هو شفافية البيانات في كونها ممثلة للعينة بشكل جيد، حيث إن هذه أحد معايير جودة البحث العلمي. في الاتجاه المعاصر الحالي تقوم منصات وسائل التواصل الاجتماعي باستخدام خوارزميات ذكية لتحجيم «Limited» البيانات وإصدارها، ولهذا السبب فإن موردي البيانات «جامعي البيانات الخارجيين» غير قادرين على معرفة

سلامة البيانات بالقدرات التقنية المتاحة لذلك الوسيط، على سبيل المثال، تتكون شبكات وسائل التواصل الاجتماعي من العديد من المنصات وبالتالي تتنوع مصادر البيانات، وعليه يصعب الترجيح بين البيانات الخام أو تلك التي تم جمعها من «API»، وإلى جانب تحدي تكامل وسلامة البيانات الخام؛ فإن البعد الآخر الجدير

## التبعات الثقافية لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي



رسالة الجامعة. التحرير:

معدلات الاشتراك الحالية في وسائل التواصل الاجتماعي في السعودية مرتفعة إلى حد ما: حيث بلغ مشتركو واتس أب 91% فيس بوك 83% تويتر 53% ويوتيوب 40% وعلى الصعيد العام نلاحظ البعد الإيجابي الذي أضافته وسائل التواصل الاجتماعي على حياة الناس، وما أحدثته من تغييرات ثقافية، واجتماعية، واقتصادية، تمثلت في نشر المعرفة والثقافة والتعليم، لتعزيز الذات ليصبحوا بها عن ذواتهم.

وعلى الجانب الآخر فإن عدداً من الدراسات أشارت إلى وجود خطورة متزايدة على هوية المجتمعات المستهلكة للمعرفة والتقنية، من خلال تأثر ثقافتها وتراثها ولغاتها.

الألي أم الهاتف المحمول. وقد أشار شواب 2016 إلى أننا على أعتاب ثورة صناعية رابعة، وأن وسائل الإعلام الرقمية تمثل عنصراً أساسياً في الثورة الصناعية الرابعة، وتساهم الوفرة العالية والتكاليف المنخفضة لها في صناعة تفاعل أكبر عبر الحدود الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، والسياسية، والدينية، والفكرية.

ووفقاً للتقرير (2016، 2018، 140) فإن المملكة العربية السعودية واحدة من أكبر أسواق وسائل الإعلام الاجتماعي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، نتيجة ارتفاع معدل ملكية الهواتف الذكية فيها، وقد كانت

إلى حدوث نقلة نوعية في حياة المجتمعات، لم يشهد مثلها كثير من المجتمعات خاصة في البلدان النامية، وتجلت تأثيراتها على جميع الأصعدة السياسية والاقتصادية والثقافية والاجتماعية

إن استخدام الإنترنت في هذا العصر لم يعد أمراً اختيارياً في الغالب، بل أصبح ضرورة حياتية تفرضها طبيعة الأعمال في هذا العصر وتحولاته التقنية المتسارعة، حيث أصبح الإنترنت جزءاً من برنامج الأفراد اليومي على اختلاف اهتماماتهم وحاجاتهم، وخلق مساحات واسعة من الحرية للتعبير عن آرائهم ومعرفة بما يدور حولهم، وذلك من خلال البرامج سواء على جهاز الحاسب

المجال الاجتماعي نشر الشائعات وتضليل الآخرين عبر إعلانات غير موثوقة، وفي المجال المعرفي يتبين أن الانشغال برسائل واتس أب يقلل من التركيز في أداء المهام، ويثير المجال لنشر الأفكار بسهولة، أما التبعات

لاستخدام سناب شات على سلوك الطلاب في المجال الثقافي: فغلبة الجانب الترفيهي والاهتمامات الشكلية لدى الطالبات، ودوره في تسويق القيم والعادات المخالفة لقيمنا وعاداتنا الإسلامية، وفي المجال التربوي ينظر الطالبات إلى سناب شات على أنه أداة لكسب الشهرة والاستعراض، ولذلك توصي الباحثة بالاهتمام بهذه الفئة العمرية تحديداً، كما أدى ظهور تقنية الاتصال والمعلومات وتقدمها

ساعات الاستخدام، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي المسحي معتمدة على استبانة طبقت على عينة مكونة من (503) بواقع 15 % من طالبات كلية التربية بجامعة الملك سعود.

أظهرت البيانات الأولية للدراسة: أن أكثر من 2.33% من أفراد العينة يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي يومياً 6 ساعات، وخلصت الدراسة إلى أن أهم أسباب استخدام الطالبات لتطبيق واتس أب هو التواصل مع الأهل والأصدقاء والتسليية، ويستخدم سناب شات للتسليية والاطلاع على ثقافات الشعوب ومتابعة المؤثرين أصحاب الخبرة، ومن التبعات الثقافية لاستخدام واتس أب في

أجرت الباحثة فوزية البكر بكلية التربية دراسة علمية بعنوان: «التبعات الثقافية لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي» حيث هدفت إلى التعرف على أسباب استخدام واتس أب وسناب شات، والتعرف على التبعات الثقافية لاستخدام واتس أب فيما يتعلق بالمجال الاجتماعي والمجال المعرفي، والتعرف على التبعات الثقافية لاستخدام سناب شات فيما يتعلق بالمجال الثقافي والمجال التربوي، والتعرف على الفروق ذات الدلالة الإحصائية في وجهات النظر لدى طالبات الجامعة، التي تعود لتغيرات الدراسة: المرحلة الدراسية، وعدد

## التطور اللغوي في مرحلة الطفولة المبكرة

المؤلف: Beverly Otto  
المترجم: محمد محمود مهيديات

ينتمي هذا الكتاب إلى «علم النفس التربوي» وهو فرع نظري وتطبيقي من فروع علم النفس، التي تهتم بالدراسات النظرية والإجراءات التطبيقية لمبادئ علم النفس في مجال الدراسة وتربية النشء، كما يحمل الكتاب أفكاراً ومعلومات وتجارب مهمة للعاملين مع الأطفال، ويقوم بتزويدهم بالأساسيات المعرفية التي يحتاجونها في تطوير بيئات التعلم التي ستحتضن وتعزز التطور اللغوي لديهم، ومن المؤمل بعد ترجمة هذا الكتاب أن يكون كتاباً مقررًا ومرجعاً لطلبة البكالوريوس وطلبة الدراسات العليا والمعاهد ومن له علاقة مباشرة مع الطفل منذ سنواته العمرية الأولى وحتى السنة الثامنة، والعاملين في مجال تطوير رعاية الطفل، والمتخصصين التربويين، ولكل المهتمين في المجالات التربوية المختلفة للطفولة المبكرة.

دار النشر جامعة الملك سعود



## القيادة التحولية في التمريض من الممارس الخبير إلى القائد المؤثر

المؤلف: Elaine Sorensen Marshall  
المترجم: نازك محمد المعتصم زكري

ترجم هذا الكتاب «القيادة التحولية في التمريض من الممارس الخبير إلى القائد المؤثر» إلى اللغة العربية بواسطة أساتذة أكاديميين ذوي خلفيات علمية متنوعة في مجال إدارة الرعاية الصحية والتمريض؛ وذلك لما له من أهمية كبيرة وقائدة عظيمة في تحديد نهج القيادة الذي يتبعه القائد التحولي، ولعل من أهم التحديات الحالية التي تواجه قادة الحاضر والمستقبل في الرعاية الصحية، وتوجيه الممارسين للرعاية الصحية وخاصة الهيئة التمريضية هي كيفية الوصول إلى مستويات القيادة العليا خلال رحلتهم المهنية، وقد ترجم هذا إثراء المكتبة العربية بكتاب يضيء الطريق للممارسين، والممارسين، والقادة في مجال الرعاية الصحية والتمريض نحو أساليب سليمة في تطبيق القيادة، وخلق كوادر قادرة على تحقيق الرؤية المملكتية 2030م.

دار النشر جامعة الملك سعود



الكتاب يهدف

# فريق يتوصل للكشف عن مؤشرات حيوية لسرطان بطانة الرحم

عن سرطان بطانة الرحم. وقد شارك في هذه الدراسة عدد من طلبة الدراسات العليا بهدف اكتساب مهارات بحثية متقدمة في مجال المؤشرات الحيوية المبينة على قياس البروتينات، والجدير بالذكر أن هذه هي الدراسة الأولى من نوعها في المملكة التي تجمع بين علم البروتيوميكس مع تحليل المعلوماتية الحيوية للكشف المبكر عن سرطان بطانة الرحم، وتوقع أن تساعد النتائج التي توصل إليها المركز والجموعات البحثية المتعاونة معه في تطوير مؤشرات حيوية جديدة لهذا المرض. كما ستساعد هذه النتائج على توطئ الطب الدقيق والتشخيصي (Personalized Medicine) في تشخيص وعلاج الأمراض بالمملكة. وقد تم تمويل هذه الدراسة من منحة بحثية مقدمة من مستشفى دله بالرياض، وتم نشر نتائجها في مجلة عالمية محكمة ذات تصنيف أول (Q1) ومعامل تأثير عالٍ 7.6 Cells.



البروتينات بوضعها مؤشرات حيوية يمكن استخدامها في الفحص المبكر، أو في التشخيص، أو في مراقبة المرض واحتمالية معاودة حدوثه. وقد توصلت الدراسة إلى أن التعبير البروتيني يمكن أن يعكس الظروف الفسيولوجية لهذا المرض بشكل دقيق، وبإمكانية استخدام هذه النتائج في التوصل إلى فحوصات سريرية تشخيصية للكشف المبكر

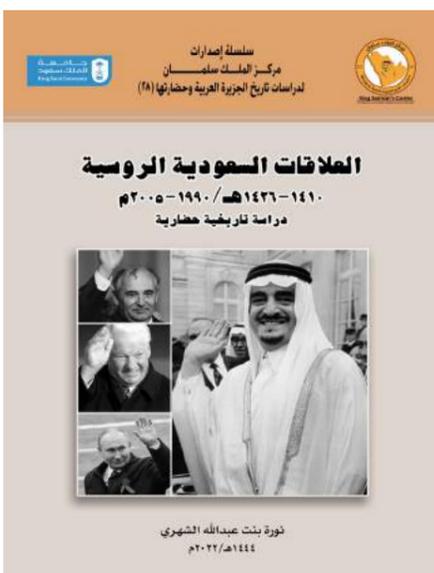
أسلوب تحليلي حساس ومتعدد الاستخدامات يساعد في التحديد الدقيق والكمي للبروتينات المعدلة، لتحديد تغير البروتينات والمؤشرات الحيوية بين كل مجموعة، ومقارنة المسار البروتيني بين المجموعات الثلاثة، لذا فقد تشير التغييرات في البروتينات إلى غزو السرطان أو تقدمه أو حتى الاستجابة للعلاج، وبدورها يمكن أن تعمل هذه

المصابين بسرطان بطانة الرحم (EC)، حيث تم تحليل المسار البروتيني لأنسجة بطانة الرحم لكل المجموعات الثلاث بواسطة تقنية البروتيوميكس بالمركز الجامعي لأبحاث السمعة. ويعتمد نهج علم البروتيوميكس على استخدام تقنية مطياف الكتلة عالية الدقة MALDI-TOF Mass Spectrometry (وهو

and Endometrial Cancer). ويعد سرطان الرحم (Endometrial cancer) EC من بين أكثر الأورام انتشاراً في النساء، وتمثل نسبتته حسب إحصائيات عام ٢٠١٨ ما يقارب ٦٪ من السرطانات في جميع أنحاء العالم، وفي المملكة العربية السعودية يعد سرطان الرحم في المرتبة الرابعة من حيث أكثر الأنواع انتشاراً بين النساء السعوديات، ويمثل نسبة ٦.١٪ من السرطانات حسب تقرير معدل الإصابة بالسرطان في السعودية عام ٢٠١٥ (السجل السعودي للأورام، المجلس الصحي السعودي). وقد شملت الدراسة مجموعة من النساء السعوديات في سن ٤٦ إلى ٧٥ سنة، قسموا إلى ثلاث مجموعات حسب المعايير السريرية للدراسة، المجموعة الأولى هي من الأصحاء (Control)، المجموعة الثانية من مرضى تضخم بطانة الرحم (Hyperplasia) والمجموعة الثالثة من المرضى

رسالة الجامعة. التحرير: توصل فريق بحثي في مختبر البروتيوميكس (Proteomics Laboratory) بالمركز الجامعي لأبحاث السمعة بكلية الطب بإشراف الأستاذ الدكتور: عاصم بن عبد العزيز الغدّا، والدكتور هشام بن عبد الكامل، و الدكتور أفشان مسعود، بالتعاون مع قسم النساء والولادة بإشراف الدكتور خالد عكور والدكتور هاني الهلال، وبالتعاون مع وحدة علم التشريح النسيجي بقسم علم الأمراض، ممثلاً في الدكتورة مارية عرفة إلى اكتشاف مجموعة من المؤشرات الحيوية التي يمكن استخدامها للكشف المبكر والتنبؤ بحدوث سرطان بطانة الرحم عند من يعانون من تضخم بطانة الرحم. الدراسة تمت تحت عنوان تحليل المسار البروتيني لأنسجة المرضى الذين يعانون من تضخم وسرطان بطانة الرحم Tissue-Based Proteomic Profiling in Patients with Hyperplasia

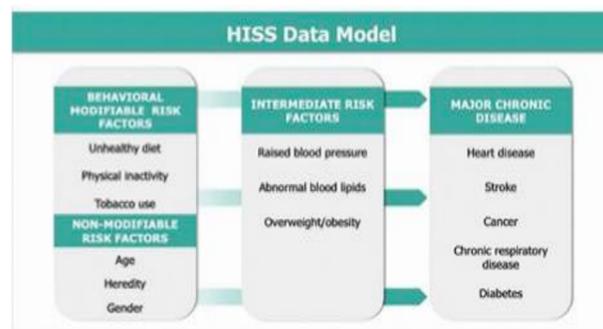
## إصدار حديث لمركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها



العلاقات السعودية الروسية في عهد الملك فهد بن عبدالعزيز-1410-1426هـ/1990-2005م، مرحلة مهمة من مراحل العلاقات السعودية-السوفياتية-الروسية خلال القرن الخامس عشر الهجري، هذه الفترة المليئة بالأحداث والقضايا السياسية والأمنية إقليمياً ودولياً، مما أدى إلى إحداث تأثير عميق في طبيعة العلاقات بين البلدين في تلك الفترة الزمنية. ولهذا تعمل هذه الدراسة على تحليل تلك العلاقة

رسالة الجامعة. التحرير: أصدر مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها كتاباً بعنوان: «العلاقات السعودية الروسية 1410-1426هـ/1990-2005م»، للأستاذة/ نورة بنت عبد الله الشهري، وهو في أصله إحدى الرسائل العلمية الفائزة بجائزة الملك سلمان للدراسات العليا في تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها في دورتها الثانية، وعدد صفحاته 224 صفحة، يحتوي الكتاب على فصلين: تضمن الفصل الأول ميّحين: الأول عن العلاقات السعودية الروسية في المجال السياسي، والثاني عن العلاقات السعودية الروسية في المجال الأمني، وتناول الفصل الثاني ميّحين: الأول عن العلاقات السعودية الروسية في المجال الاقتصادي، والثاني: العلاقات السعودية الروسية في المجال الثقافي، وقد شكلت

## مشاركة أكثر من 14000 شخص استكشاف العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسلوكية لدى مرضى داء السكري



وسارة المبارك من جامعة ام القرى، وناصر بن دهم من جامعة الفيصل. تجدر الإشارة إلى أن هذه الدراسة قد نشرت في مجلة: Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy 202/09/02

لصحة المجتمع (SHISS). شارك في الدراسة كل من: رشا المبارك من جمعية شارك للبحوث والدراسات، ونورا الثميري من جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، وأد عادل الحمدان جامعة الملك سعود، وهبة النجدي جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، وريم الزاير من كلية محمد المناع للعلوم الطبية،

رسالة الجامعة. التحرير: هدفت دراسة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسلوكية لدى مرضى داء السكري في المملكة العربية السعودية: دراسة وصفية على مستوى الوطن، إلى استكشاف العوامل الاجتماعية والديموغرافية والسلوكية والإكلينيكية لدى البالغين المصابين بمرض السكري في المملكة العربية السعودية. شارك في الدراسة 14007 أشخاص (عمر 18 سنة وما فوق) من جميع مناطق المملكة الثلاثة عشرة الإدارية، أجريت خلال النصف الأول من عام 2021م كذلك تم استخدام نموذج الانحدار اللوجستي logistic regression model بأقصى احتمالية رجحية لتحديد المتغيرات المحتملة علاقتها مع مرض داء السكري. وتعتبر الدراسة دراسة مقطعية مستعرضة من نظام شارك

ومتغيراتها وثوابتها، وكيفية تعاطي البلدين مع بعضهما في سياق القضايا المحورية حول العالم.

نورة بنت عبدالله الشهري ٢٠٢٢/١٤٤٤هـ

تصوير - سارة الحمدان





## منصتنا

منصتنا

أ. عبير الطلحي \*

### صناعة اللغة

اللغويون والنحويون مهما أحبوا اللغة العربية وأفتوا أعمارهم في دراستها فإنهم لا يملكون من أمر حياتها أو موتها أو تغيير ملامحها الكثير، فهم - مهما بذلوا- ليسوا إلا سدة على باب قداستها. واللغات شئنا أم أبينا، تحيا وتمرض، وتشفى، وتموت، وأحيانا تبعث من بعد موت يطول أو يقصر، وقد يموت بعض اللغة بأن تموت بعض أساليبها الفصيحة المعبرة، وقد يشوه وجهها بأن تقحم أساليب غير فصيحة لتأخذ مكان أسلوب فصيح، وقد تجمل بعد تشويه، وتعاد لها بعض أجزائها التي فقدت ولكن ذلك كله لا يكون على يد اللغويين ولا النحويين. اللغة - لاسيما الفصحى- تصنع اليوم بأقلام الإعلاميين والمترجمين والأدباء وتحيا على ألسنتهم، وإذا كان جمهور المترجمين والأدباء نخبيوياً أحيانا ومتخصصاً أحيانا أخرى، فإن جمهور الإعلاميين هو الأوسع والأرحب والأكثر استيعاباً لاختلاف فئات المتلقين، وهذا يضع مسؤولية لغوية على عاتق الإعلاميين، مسؤولية هوية وثقافة، لذا فإن فريق التصحيح اللغوي في رسالة الجامعة مدرك لحجم المسؤولية التي ينهض بها، وهو يمسح على رؤوس الكلمات ليتأكد من فصاحتها وسلامتها، لتستقر في هذا العدد الكبير من العقول النيرة المتلقية، -عقول الأساتذة والطلاب، صناع المعرفة والناهلين منها- فتكون لها هناك حياة، وهي سليمة الملامح، فصيحة القسمات.

\* مشرفة التصحيح اللغوي



جناح «مركز المحاكاة الصحية» يشهد إقبالاً من الزوار

## إدارة الطلبة الدوليين تقيم دورة مهارات الاتصال الدعوي



رسالة الجامعة - الطلبة الدوليين:

نظمت أكاديمية الحوار الوطني بالتعاون مع إدارة الطلبة الدوليين بجامعة الملك سعود دورة (مهارات الاتصال الدعوي) في معهد اللغويات العربية بتاريخ 7 - 8 / 4 / 1444 هـ من إعداد و تدريب الدكتور عيسى الدريبي.

وقد كان الهدف العام من البرنامج التدريبي تعزيز مهارات المشاركين لممارسة أساليب الحوار الفعال والخطاب التفاعلي بكفاءة وتأثير، كما تضمن البرنامج المحاور الرئيسية التالية: مناقشة بعض قضايا الحوار، واستنباط الأفكار الإيجابية منها، واكتشاف نماذج حوارية من الثقافة الإسلامية، وتبيين دور القيم الإنسانية المشتركة وأثرها في تعزيز التواصل بين المجتمعات الإنسانية، ودور الأئمة والخطباء في تعزيز الحوار والسلام، ودور وثيقة المدينة في إرساء قيم التعايش.

وقد حضر الدورة الطلبة الدوليين بمعهد اللغويات العربية الذين على وشك التخرج، ورؤد المتدربين فور حضورهم بحقيبة الدورة والبرنامج الزمني لها

وفي نهاية الدورة أبدى المشاركون رضاهم عن مستوى الدورة وجودة التنظيم، و أجمعوا على كفاءة المدرب، ومدى تمكنه من المادة العلمية. كما أبدوا سعادتهم بانعقاد مثل هذه الدورات المفيدة في معهد اللغويات العربية، و طالبوا بعقد مزيد من الدورات التي من شأنها رفع كفاءة الطلبة الدوليين.

## الشؤون الرياضية تقيم بطولة كرة الهدف وتنس الطاولة للمكفوفين



للمكفوفين هي الأولى من نوعها التي تقام على مستوى الجامعات السعودية، كما أن جامعة الملك سعود ممثلة بعمادة شؤون الطلاب هي أول جامعة وفرت طاولة تنس الخاصة بالمكفوفين؛ وذلك حرصاً منها على دعم الأنشطة الرياضية للطلاب المكفوفين، ومواصلة ريادتها وتميزها في تقديم الخدمات المتنوعة لأبنائها العلبة من ذوي الإعاقة.

رسالة الجامعة - شؤون الطلاب:  
تصوير - مسعود الدوسري

نظمت عمادة شؤون الطلاب ممثلة بالإدارة العامة للشؤون الرياضية ونادي الطلاب ذوي الإعاقة بطولة كرة الهدف وتنس الطاولة للمكفوفين. وصرح مشرف نادي الطلاب ذوي الإعاقة الأستاذ عبدالله البيشي بأن بطولة تنس الطاولة

## «الهيدروجين الأخضر» فعالية في واجهة الرياض



بين مصادر الطاقة المتنوعة، ورفع الوعي حول القضايا البيئية، وربط مخرجات التعلم الجامعي برؤية المملكة 2030 وحاجات المجتمع يمكن نقلها وتخزينها واستخدامها الأساسية كالطاقة. ويعد الهيدروجين الأخضر أحد مصادر الطاقة الأكثر نظافة التي يمكن نقلها وتخزينها واستخدامها

رسالة الجامعة - الهندسة الكيميائية:

أقام قسم الهندسة الكيميائية بالتعاون مع نادي الهندسة الكيميائية والجمعية السعودية للهندسة الكيميائية فعالية مجتمعية في واجهة الرياض تحت عنوان «الهيدروجين الأخضر».

واشتمل المعرض على عدد من النماذج العلمية والمنشورات العلمية المبسطة لمصادر الطاقة المتجددة، إضافة إلى الهدايا التذكارية للضيوف.

وتعد هذه الفعالية إحدى مبادرات المسؤولية المجتمعية التي تهدف إلى نشر المعرفة في المجتمع حول مصادر الطاقة المتجددة والتكامل

مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالمحسن الفليج  
٤٦٧٨٨١/ت  
aalfulaij@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير

سامي بن عبدالعزيز الدخيل  
٤٦٧٣٤٤٦/ت  
saldekeel@ksu.edu.sa

المشرف على الإدارة والتحرير

د. علي بن ضميان العنزي  
٤٦٧٣٥٥٥/ت  
alialanazi@ksu.edu.sa