



استقبال 70 طلباً لبرنامج منح التميز و 175 للسفراء / 19

دعوة الراغبين من هيئة التدريس السعوديين لتمديد خدماتهم

كتب: موسى حدادي

أصدرت عمادة الموارد البشرية مؤخراً كتاباً لجميع كليات ومعاهد الجامعة يتضمن إشعار أعضاء هيئة التدريس السعوديين «أستاذ، أستاذ مشارك، أستاذ مساعد ممن يرغبون بتمديد خدماتهم في حدود 5 سنوات وبلغوا السن النظامي 60 سنة أو انتهت فترة التمديد السابقة لهم خلال الفترة من 1/1/1442هـ حتى 30/12/1442هـ»، بضرورة رفع طلب التمديد بشكل عاجل خلال الوقت المحدد بالكتاب الموجه للكليات والمعاهد على أن يكون التقديم إلكترونياً على الموقع الإلكتروني لنظام تمديد خدمات أعضاء هيئة التدريس <https://dfpas2.ksu.edu.sa/ext/Login.aspx>.

وأكد عميد عمادة الموارد البشرية الدكتور سالم الرجيعي على الالتزام برفع طلبات التمديد قبل ستة أشهر من نهاية الخدمة حسب توجيه وزارة التعليم، أو انتهاء فترة التمديد؛ داعياً لمن لم يرد اسمه أو لديه استفسار حول التمديد التواصل مع الأستاذ قاسم العلامي على الرقم «0114678092»، أو التواصل عبر البريد الإلكتروني للعمادة dfp.ksu@ksu.edu.sa؛ مشيراً إلى حرص الجامعة للاستفادة من خدمات كفاءاتها الأكاديمية المتميزة.

مناقشة الجدول الزمني لإجراءات القبول الموحد في الجامعات الحكومية بالرياض



في ضوء الاستعداد المبكر لموسم القبول للعام الجامعي القادم 1442هـ، عُقد مؤخراً بمقر عمادة شؤون القبول والتسجيل بجامعة الملك سعود الاجتماع الأول للجنة القبول الإلكتروني الموحد للطلاب والطالبات في الجامعات الحكومية بمنطقة الرياض والكلية التقنية بمدينة الرياض، بحضور كل من وكيل جامعة الملك سعود الدكتور عبدالله السلطان، ووكيل جامعة الملك سعود للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي وعمداء ووكلاء القبول والتسجيل بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وجامعة الملك سعود، وجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن.

03

توري: سابقى سفيراً للمملكة والجامعة ما حيت 09 أمير القصيم يستقبل د.نايف بن ثيان 20

براءة اختراع في مستشعر لذوبان الفولاذ

سجل الباحثان في كرسي أبحاث العلوم الكهروكيميائية الدكتور عبدالله المعيوف والأستاذ معطر الشلوي براءة اختراع لدى المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع، وقد ابتكر الباحثان مجلس تآكل مدمجاً يعمل كمستشعر لذوبان الفولاذ أثناء عملية تنظيف غلايات البخار المستخدمة في الصناعة، حيث يعاني القطاع الصناعي وخصوصاً قطاعي البتروكيماويات وتحتلية المياه من ظاهرة التآكل.

تفاصيل ص 4



صرف مكافآت شهر ديسمبر اليوم

أعلنت عمادة شؤون القبول والتسجيل عن صرف المكافآت وبدل الإعاقلة للطلاب والطالبات المنتظمين بالفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1441هـ، ابتداءً من اليوم الأحد 29 / 12 / 2019م، وذلك عن شهر ديسمبر لعام 2019م، حيث تجاوز مبلغ المكافآت 41 مليون ريال. صرح بذلك الدكتور سعد بن عمران عميد شؤون القبول والتسجيل.

«ملتقى تصل» يجمع خريجات الإعلام وطالباته

كتبت: شذى الشهري. جنان العتيبي نظم المجلس الاستشاري لعاليات قسم الإعلام مؤخراً أولى جلساته من «ملتقى تصل» بعنوان «استثمري في طموحك» تحت إشراف الدكتورة أريج الديخي الأستاذ المساعد بالقسم، بمرجع ٤ في كلية الآداب، بحضور العديد من عضوات هيئة التدريس وطالبات القسم. تفاصيل ص 5

إنجازات وكالة الجامعة

للدراستات العليا والبحث العلمي

2019 - 2014

مؤشر جودة النشر العلمي لجامعة الملك سعود من عام 2014 وحتى عام 2018

النشر في أفضل 25% من المجلات العلمية العالمية (مجلات الربع الأول Q1) في قاعدة بيانات شبكة العلوم ISI - Web of Science

(أوراق علمية تشمل وثائق المؤتمرات والكتب والمقالات في جميع فهارس العلمية)



نسبة الإنتاجية وتطوير الأداء في الملكية الفكرية وترخيص التقنية

2018 - 2014

متوسط الإنتاج يتجاوز 103.55 براءة اختراع سنوياً

2007 - 1988

متوسط الإنتاج 2.35 براءة اختراع سنوياً

1108 براءة اختراع

744 براءة اختراع

364 براءة اختراع

95.58%

نسبة ملكية جامعة الملك سعود الحقوق الفكرية على براءات الاختراع وطلبات براءة الاختراع

482 براءة اختراع

3.50% من إجمالي براءات الاختراع

2.35%

نسبة تمويل البحوث العلمية والدراسات

www.ksu.edu.sa

جامعة الملك سعود King Saud University

طالبات قسم الإعلام يطلقن «حواء السعودية».. أول صحيفة تدريبية متخصصة للمرأة 16

انعقاد دورة مؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية

أنهت عمادة التطوير والجودة بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات الدورة التدريبية السابعة التي قدمتها الدكتورة حنان العليان بعنوان «مؤشرات الأداء الرئيسة في الجامعة والمقارنة المرجعية» المدرجة ضمن دورات البرنامج التدريبي «إعداد ممارسي الجودة والاعتماد الأكاديمي» والمنعقدة بالمدينة الجامعية للطالبات مبنى «20»، وذلك يوم الخميس 15 ربيع الآخر 1441هـ في تمام الساعة التاسعة صباحاً حتى الساعة الواحدة ظهراً.

تضمنت الدورة التدريبية محاور عديدة بهدف أن تكون المتدربات قادرات على معرفة ماهية مؤشرات الأداء ومدى أهميتها وأنواعها وإعداد الخطة والتقارير لها، والتعرف على العلاقة بين مؤشرات الأداء بالتخطيط والمقارنة المرجعية واتخاذ القرار، كما تهدف الدورة إلى تقديم تصور معرّف شامل بمؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية لاكتساب المعارف الجديدة وصل مهاراتهم لاستخدامها بفعالية، وشهدت الدورة التدريبية مشاركة فاعلة أثناء تطبيق الأنشطة والأمثلة المتنوعة وتم الرد على استفسارات الحاضرات.

وفد من اتحاد الملاكمة يزور «علوم الرياضة»



استقبل عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور سليمان الجلود وفد من الاتحاد السعودي للملاكمة، بمكتبه ظهر يوم الثلاثاء 19 ربيع الآخر 1441هـ، بحضور وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي ووكيل الكلية للشؤون الأكاديمية، وذلك لمناقشة وسائل تعزيز التعاون بين الجانبين.

جمعية القلب الأمريكية تكرم كليتي الطب والخدمات الطبية

كرّمت جمعية القلب الأمريكية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا «AHA» مراكز التدريب المعتمدة لديها على ما تقدمه من برامج ودورات تدريبية للممارسين الصحيين والعامّة لنشر ثقافة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي خلال عام 2019م، ومنها: كلية الطب، وكلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة بالمدينة الطبية بجامعة الملك سعود.

ونال مركز المهارات والمحاكاة الطبية التابع لكلية الطب الدرع الذهبي، بينما نالت كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة الدرع الفضي، الأمر الذي يعكس تميز وريادة جامعة الملك سعود في التدريب وتقديم خدمات مجتمعية ذات جودة عالية.

اجتماع المجلس الاستشاري لطالبات الدراسات التطبيقية

عقد المجلس الاستشاري الطلابي «طالبات» بكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع اجتماعاً يوم الثلاثاء 6 ربيع الآخر 1441هـ برئاسة عميد الكلية الدكتور أيمن التميمي وبحضور وكالة الكلية للدكتور عبير علي النعيم وأعضاء المجلس الاستشاري الطلابي «للتطالبات». استهل المجلس الاجتماع بكلمة عميد الكلية لأعضاء المجلس الاستشاري الطلابي، ثم ناقش الاجتماع عدداً من الموضوعات الأكاديمية والطلابية واقترح عدداً من المبادرات وآلية متابعتها، وفي نهاية الاجتماع عبر أعضاء المجلس عن شكرهم وتقديرهم لإدارة الكلية وأعضاء هيئة التدريس والموظفات على ما يبذلن من جهد في سبيل تذليل العقبات التي تواجه الطلبة.

التطوير والجودة تزور الحقوق والعلوم السياسية

زار فريق من وحدات وكالة عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطالبات، برئاسة وكالة العمادة الدكتور دارة الديسي، كلية الحقوق والعلوم السياسية، مؤخراً، وذلك ضمن سلسلة الزيارات التخصصية التي تقوم بها الوكالة لتقديم الدعم الفني للكلية بمجالات التطوير والجودة.

حضر اللقاء مساعدة وكالة كلية الحقوق والعلوم السياسية للتطوير والجودة، ومساعدة الوكالة للشؤون الأكاديمية والمختصين بالتطوير والجودة بالكلية، وتناولت الزيارة أوجه دعم متعددة، واختتمت بالرد على تساؤلات الحاضرات من منسوبات الكلية.

«السياسات التربوية» يزور «التطوير والجودة»

ناقش الاجتماع العمل المشترك في مجالات التطوير والجودة، وما تضطلع به عمادة التطوير والجودة من مهام تدعم الحراك التطويري المستمر بالجامعة بما ينعكس إيجاباً على سعي الجامعة لبلوغ رؤيتها وفق خطتها الاستراتيجية KSU2030.

استقبل عميد عمادة التطوير والجودة الدكتور جبريل العريشي بمكتبة كلا من رئيس قسم السياسات التربوية الدكتور عبدالله العباد، وعضو هيئة التدريس في القسم الدكتور فهد السلطان، وذلك يوم الثلاثاء 20 ربيع الآخر 1441هـ.



متفوقو الجامعة يلتقون بخير من جامعة برشلونة



المتفوقين من مختلف كليات الجامعة. واستضاف البرنامج خلال الجلسة الدكتور فيرناندو ألبريشو من جامعة برشلونة بإسبانيا، وكان موضوع الجلسة «نظرة إلى المستقبل» ودار الحوار حول العلوم الحديثة وتطبيقاتها، وامتاز اللقاء بتفاعل الطلاب وطرح الاستفسارات على الخبير والذي رحب بها وأجاب عليها.

كتب: طارق المطيري
نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية وبالتعاون مع برنامج الشراكة العلمية الدولية بعمادة البحث العلمي مؤخراً، جلسة حوار مع خبير للطلاب المتفوقين، وهي الجلسة التاسعة عشرة ضمن سلسلة اللقاءات مع الخبراء والتي ينظمها البرنامج للطلاب والطالبات

الزيارات التخصصية تصل إلى محطة «الأولى المشتركة» بعليشة

والخدمات لجهات الجامعة. كما ذكرت أهم مزايا عمادة السنة الأولى المشتركة في مجالات التطوير والجودة وتصديرها الانتهاء من بناء نظام إدارة الجودة ISO 9001:2015 وحصول بعض أعضاء الفريق النسائي على دورات تدريبية تخصصية في نظام إدارة الجودة ISO 9001:2015، كما انخفض عدد المخالفات المتعلقة بالهوية المطورة للجامعة بشكل ملحوظ، وذلك بعد المقارنة

من الساعة 10:00 صباحاً حتى 11:30 صباحاً. وتم استقبال الفريق الزائر من قبل وكالة عمادة السنة الأولى المشتركة، ومساعدة الوكالة للتطوير والجودة، ومساعدة الوكالة لشؤون الطالبات والمختصين بالتطوير والجودة، بعد ذلك ألقى وكالة عمادة التطوير والجودة كلمة شكرت فيها الحاضرات وعرفت بالعمادة ودور وحداتها في تقديم الدعم

ضمن سلسلة الزيارات التخصصية التي يقوم بها فريق وكالة عمادة التطوير والجودة لتقديم الدعم الفني للكلية بالمدينة الجامعية للطالبات بمجالات التطوير والجودة، زار الفريق المكون من وحدات العمادة برئاسة وكالة عمادة التطوير والجودة الدكتور دارة الديسي عمادة السنة الأولى المشتركة بفرع الطالبات بعليشة، وذلك يوم الاثنين 12 ربيع الآخر 1441هـ.

اجتماع فريق «الممارسات التمريضية المبنية على البراهين»



الطبي لمستشفى الملك خالد الجامعي د. عبدالرحمن الجبرين، والمدير العام لشؤون التمريض بوزارة الصحة د. محمد الغامدي، ومسؤولي التمريض في القطاعات الصحية.

كتب: مساعد الغنيم
تصوير: توفيق الغامدي
نظمت المدينة الطبية الاجتماع الأول للفريق الاستشاري للممارسات التمريضية المبنية على البراهين، وذلك بحضور المدير

ورشة عمل تدريبية لمشروع منظومة المخاطر المؤسسية



التشغيلية والحوكمة. في اليوم الثاني أخذت الورشة طابعاً تطبيقياً وتم تدريب المرشحين على منهجية إدارة المخاطر، ومن ثم تدريبهم على استخدام النماذج المعتمدة في إدارة المخاطر للرفع بوجود مخاطر مع آلية تخفيفها، وبذلك يتم تطبيق استراتيجيات التخفيف من المخاطر والتي ستكون من مهامهم جهاتهم مستقبلاً.

يذكر أن وجود إدارة للمخاطر في المؤسسات هو من متطلبات التطوير الإداري الذي تسعى له

تم تنظيم ورشة العمل التدريبية المتخصصة لمشروع «إدارة منظومة المخاطر المؤسسية لجامعة الملك سعود - المرحلة الأولى» بإدارة وإشراف مكتب تحقيق الرؤية وشركة EY الاستشارية والتي تضمنت جلسة توعية لأصحاب المصلحة الرئيسيين حول منهجية إدارة المخاطر في المؤسسات العامة، وذلك يومي الأربعاء والخميس 14 - 15 ربيع الآخر 1441هـ الموافق 11 - 12 ديسمبر 2019م من الساعة 09:00 صباحاً حتى الساعة 01:00 ظهراً في قاعة حمد الجاسر في بهو الجامعة.

استهدفت الورشة مرشحي الجهات المختلفة في الجامعة والذين سيعملون كمسؤولين للمخاطر Risk Champions حيث تم استعراض أهمية وأهداف إدارة المخاطر المؤسسية العامة، مع التركيز على رؤية الجامعة الخاصة في إدارة المخاطر وتبسيط الضوء على أنشطة تحسين الإجراءات والعمليات

أهمية في تصنيف وتقييم المخاطر وكذلك الإبلاغ ومعالجة المخاطر التي تواجه الجامعة.

يقدم مكتب إدارة المخاطر منصة متكاملة لإدارة المخاطر ويوحد لغة إدارة المخاطر، وذلك عن طريق آلية تصنيف موحدة للمخاطر تتبع معايير محددة وتقييم أثرها «حرج، هام، عالي، متوسط، منخفض» واحتمالية حدوثها «متوقع، عالي، محتمل، غير محتمل، نادر»، ومن ثم رصدتها في منصة إلكترونية تقوم بمراقبة كافة المخاطر التي تتعرض لها الجامعة وكيفية التحكم بها ومعالجتها.

كما يسهم المكتب في تحديد سياق أنشطة إدارة المخاطر عن طريق ممثلين للإدارة داخل الجهات مثل «مالك المخاطر» و«مسؤول المخاطر»، وبذلك تحقق الرؤية في الجامعة بتنفيذ «مشروع إدارة منظومة المخاطر المؤسسية - المرحلة الأولى»، والذي يكسب الجامعة تركيزاً على أنشطة تحسين الحوكمة وتحسين الضوابط الداخلية وفاعلية العمليات التشغيلية والرقابة على المخاطر، لما له من

«علوم الرياضة» تستقبل وفداً من معهد الجوازات



استقبل عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني د. سليمان الجلود في مكتبه وفداً من معهد الجوازات ضم كلاً من مدير معهد الجوازات المقدم خالد العتيبي ومدير الشؤون الرياضية بالمعهد المقدم عبدالعزيز الرشيد، بحضور وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي ووكيل الكلية للشؤون الأكاديمية ورئيس وحدة تطوير المهارات. وتمت خلال الاجتماع مناقشة السبل التي من شأنها تعزيز التعاون مستقبلاً بين كلية علوم الرياضة والنشاط البدني ومعهد الجوازات. كما قام الوفد بزيارة للمختبرات العلمية والبحثية بالكلية استمع خلالها لشرح وافٍ عن الأجهزة والقياسات، بعدها غادر الوفد الكلية بمثل ما استقبل به من حفاوة وتكريم.

التطوير والجودة تناقش خارطة طريق مركز الوثائق



عقد مركز الوثائق اجتماعاً بعمادة التطوير والجودة مؤخراً، برئاسة عميد عمادة التطوير والجودة ومساعد وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير للشؤون الفنية الدكتور جبريل المريشي، وهدف الاجتماع لمناقشة خارطة طريق مركز الوثائق بالجامعة، ومناقشة التطلعات المستقبلية للمركز ودوره في «التحول الرقمي» ودعم توجهات المملكة في ضوء خطته الاستراتيجية «2020-2025». ناقش الاجتماع خارطة الطريق والخطة الاستراتيجية للمركز والتي اشتملت على 5 أهداف استراتيجية، تضمنت 26 مبادرة، وتوعدت الأهداف ما بين دعم التحول الرقمي بالجامعة، والموارد الذاتية، وتأهيل الطلاب بالبرامج ذات العلاقة بالجامعة، ومراجعة البنية التحتية اللازمة لإنفاذ توجهات المملكة بشأن حفظ الوثائق وإتلافها وسريتها وتنظيمها وأرشفتها، وبما يتوافق مع توجهات المركز الوطني للوثائق والمحفوظات بالمملكة. حضر الاجتماع الأستاذ خالد الخضير، والأستاذ فيصل الصقر، والأستاذ خالد المطيري، والدكتور عبدالنسيم الكاشف، والأستاذ سلطان العبد السلام من وحدة العلاقات العامة والإعلام بالعمادة.

«علوم الأرض» تنال جائزة الأداء المتميز كأفضل جمعية علمية



وقعت الجمعية السعودية لعلوم الأرض في الفئة الأولى «أ» المتميزة لتصنيف الجمعيات العلمية التي تنتمي إلى جامعة الملك سعود، وحصلت على المركز الأول بين الجمعيات العلمية، وذلك طبقاً لتقييم كفاءة أداء الجمعيات العلمية للعام 1439/1440هـ، كما حصلت على جائزة معالي مدير الجامعة للأداء المتميز كأفضل جمعية علمية.

وأوضح رئيس مجلس إدارة الجمعية الدكتور عبدالله العمري أن حصول الجمعية على المركز الأول وجائزة معالي مدير الجامعة للأداء المتميز كأفضل جمعية علمية يتحقق لأول مرة منذ تطبيق معايير كفاءة أداء الجمعيات العلمية عام 1431/1430هـ، ويأتي متزامناً مع قرب الاحتفال بمرور أربعين عاماً على نشأة الجمعية. وأشار أن الجمعية لديها المجلة العربية للعلوم الجيولوجية Arabian Journal of Geosciences، وهي مجلة علمية محكمة تنتمي إلى قاعدة البيانات العالمية ISI، ويقوم على تحريرها والإشراف عليها نخبة من المتخصصين والكفاءات العلمية المتميزة وتصدر بصفة منتظمة، كما تهتم الجمعية بمجال الأبحاث العلمية وتأليف وترجمة الكتب العلمية، وتقوم الجمعية بتنظيم عديد من الفعاليات والأنشطة المتميزة على مدار العام من مؤتمرات وندوات ودورات تدريبية وورش عمل ومحاضرات علمية، وتولي الجمعية مجال خدمة المجتمع عناية خاصة يتضح في الفعاليات التثقيفية والتوعوية والحملات التي تقيمها الجمعية في مختلف مناطق المملكة، وتشارك الجمعية كذلك في المعارض المحلية والدولية وتدعم المشاركة في الرحلات والمؤتمرات العلمية محلياً ودولياً. ونوه أن الجمعية السعودية لعلوم الأرض من أوائل الجمعيات العلمية التي أنشئت في رحاب الجامعة عام 1401هـ، ومنذ نشأتها وهي تهدف إلى تنمية الفكر العلمي في مجال علوم الأرض وتطويره.

الجامعة تستضيف اجتماع لجنة القبول الإلكتروني الموحد

الرائدة في مجال توحيد القبول بين عدة جهات مع التوظيف الأمثل للتقنية، وقد خطت لجنة القبول الموحد في منطقة الرياض خطوات عديدة في مجال تطوير آليات وإجراءات القبول في الجامعات المشتركة فيها وأصبحت نموذجاً ناجحاً للتكامل وتوحيد الجهود للوصول لنتائج أفضل على كافة الأصعدة؛ خاصة فيما يتعلق بالاستفادة المثلى من المقاعد المتاحة وضمان عدم الهدر فيها من خلال تقادي تكرار القبول في الجامعات وتسهيل إجراءات القبول وتوحيدها من أجل توفير الوقت والجهد على الطلاب وأولياء أمورهم من مشقة الحضور لمقر الجامعات أو الكليات التقنية، وتلافي تكرار إدخال البيانات في الجامعات أو الكليات التقنية.

بن عبدالعزيز، وجامعة شقراء، وجامعة المجمعة، ومدير عام شؤون المتدربين بالمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني. وفي بداية اللقاء تم استعراض جدول الأعمال الذي اشتمل على عدة موضوعات من أهمها: مناقشة الجدول الزمني لإجراءات القبول للعام الجامعي القادم 1442هـ، وتشكيل اللجان الفرعية العاملة في البوابة؛ من أجل متابعة إجراءات وعمليات القبول المختلفة، كما تم إطلاق اللجنة على التحديثات التي طرأت على بوابتي القبول الإلكتروني للطلاب والطالبات ليوكب آخر التطورات في مجال تصميم صفحات الويب. وتعد تجربة القبول الموحد في الجامعات الحكومية في منطقة الرياض والتي تضم أيضاً الكلية التقنية بالرياض؛ من التجارب



عبدالله السلمان، ووكيل جامعة الملك سعود للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي وعمداء ووكلاء القبول والتسجيل بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وجامعة نورة بنت عبدالرحمن، وجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، وجامعة الأمير سطام

في ضوء الاستعداد المبكر لموسم القبول للعام الجامعي القادم 1442هـ، عُقد مؤخراً بمقر عمادة شؤون القبول والتسجيل بجامعة الملك سعود الاجتماع الأول للجنة القبول الإلكتروني الموحد للطلاب والطالبات في الجامعات الحكومية بمنطقة الرياض والكلية التقنية بمدينة الرياض، بحضور كل من وكيل جامعة الملك سعود الدكتور

«الطب» تستضيف «اللقاء العلمي الأول لمنحة شركة دلة»

البحث العلمي بالكلية للمرحلة الأولى والثانية من مراحل الدعم. كما اطلع الحضور على أبرز المستجدات لعدد 14 منحة والتي بلغت قيمة الدعم لها 1.017000 مليون وسبعة عشر ألف ريال للمرحلتين الأولى والثانية، نشر خلال هذه الفترة أكثر من 8 أبحاث في مجلات علمية منها مجلة The New England Journal of Medicine ذات التصنيف الأول في مجال الطب الباطني، ومعامل تأثيرها يبلغ 70.670، وبقية المنح في طور النشر. وأعرب الحضور عن اعتزازهم لما وصلت إليه مخرجات الأبحاث، مقدمين دعوتهم للمستفيدين من تلك المنح لبذل المزيد من الجهد

البحث العلمي بالكلية للمرحلة الأولى والثانية من مراحل الدعم. كما اطلع الحضور على أبرز المستجدات لعدد 14 منحة والتي بلغت قيمة الدعم لها 1.017000 مليون وسبعة عشر ألف ريال للمرحلتين الأولى والثانية، نشر خلال هذه الفترة أكثر من 8 أبحاث في مجلات علمية منها مجلة The New England Journal of Medicine ذات التصنيف الأول في مجال الطب الباطني، ومعامل تأثيرها يبلغ 70.670، وبقية المنح في طور النشر. وأعرب الحضور عن اعتزازهم لما وصلت إليه مخرجات الأبحاث، مقدمين دعوتهم للمستفيدين من تلك المنح لبذل المزيد من الجهد



صلاح الفقيه، ومدير المركز الدكتور عبدالرحمن السلطان. وجرى خلال اللقاء استعراض مستجدات الأبحاث المدعومة من مبادرة منحة شركة دلة الصحية التي أبرمت بين كلية الطب بالجامعة وشركة دلة الصحية لتمويل ودعم

كتب: عبدالرحمن المنصور
عقد مركز البحوث في كلية الطب اللقاء العلمي الأول بحضور عميد كلية الطب الدكتور خالد فودة ورئيس مجلس إدارة مستشفى دلة الدكتور محمد الفقيه والمدير الطبي لمستشفيات دلة الدكتور

وفد من جامعة الإمارات يزور كلية الطب



من برامج تطويرية لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس. كما زار الوفد مركز الامتحانات برفقة الدكتور خالد المالكي، والدكتور حمزة عبدالغني المشرفين على المركز واطلعوا على الممارسات الحديثة التي يقوم بها المركز لتطوير عملية الامتحانات والإشراف

العلمية والأكاديمية بين الكليتين. وقام الوفد خلال الزيارة بجولة على مباني كلية الطب ومختبراتها ومنشأتها التعليمية، وشاهدوا قسم التعليم الطبي بكلية الطب، حيث قدمت الدكتورة منى سليمان عرضاً حول منهج الكلية وبرامج الدراسات العليا بالقسم وما يقدمه القسم

كتب: عبدالرحمن المنصور
قام وفد من كلية الطب والعلوم الصحية بجامعة الإمارات العربية المتحدة برئاسة الدكتور طالب المنصوري مساعد العميد للشؤون السريرية والأستاذ المشارك رئيس مختبر المهارات الطبية في جامعة الإمارات الدكتور علي الفزاني، ومساعدة العميد للشؤون التعليمية والتعليم الطبي الدكتورة سعاد المرزوقي، والأستاذ المشارك في كلية الطب بالجامعة رئيس قسم الوراثة وعلم الجينات الدكتورة فاطمة الجسمي بزيارة كلية الطب بجامعة الملك سعود.

والتقى الوفد بعميد كلية الطب الدكتور خالد فودة، ووكلاء الكلية والمسؤولين فيها؛ لمناقشة سبل التعاون المشترك في المجالات

«الغذاء والتغذية» تقدم خدمات لـ 200 زائر

الاستفسارات والاستشارات المتعلقة بمرض السكري. صرح بذلك رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للغذاء والتغذية د. علي الشنوي.

السكر وضغط الدم والوزن المثالي، كما تم توزيع عدد من البروشورات التثقيفية والتوعوية التي تتعلق بمرض السكري، كذلك تم تقديم هدايا رمزية تحمل شعار الجمعية، والرد على

أقامت الجمعية السعودية للغذاء والتغذية مؤخراً بمركز غرناطة التجاري بالرياض فعالية توعوية تثقيفية عن مرض السكري، حيث تم تقديم الخدمات لـ 200 زائر، شملت قياسات

في أولى جلسات المجلس الاستشاري وتحت عنوان «استثمر في طموحك»..

«ملتقى تصل» يجمع لأول مرة خريجات قسم الإعلام وطالباته

علوم الرياضة تشارك في مؤتمر علم النفس الرياضي بحفر الباطن

نظمت جامعة حفر الباطن المؤتمر الدولي الأول لعلم النفس الرياضي التطبيقي (الواقع والعلوم) تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، وبحضور معالي مدير جامعة حفر الباطن الدكتور محمد الفحطاني، والذي يهدف إلى التأصيل العلمي النظري والتطبيقي لعلم النفس الرياضي، وموقعه بين العلوم، وتحليل العلاقة بين علوم الرياضة وتطبيقات علم النفس الرياضي. وقد شارك في هذا المؤتمر من كلية علوم الرياضة والنشاط البدني من خلال الجلسات والأوراق العلمية كل من عميد الكلية د. سليمان الجلعود، د. محمد فقيهي، د. عبدالله الهبيبي، كما أقيم معرض للكلية مصاحب للمؤتمر شارك فيه د. عبدالله الشهري، أ. معد دفتر دار، وعدد من أعضاء النادي الطلابي بالكلية كما شارك الدكتور أشرف أحكام في الإشراف على الطلاب.

العمل التطوعي

واختتمت الجلسة «ندى الجابر» خريجة اتصال استراتيجي مستعرضة تجربتها التي بدأت مع تخرجها بمعدل عالٍ والتحاقها بالتدريب بهيئة الإذاعة والتلفزيون، ومنها إلى التفكير في اكتساب خبرات العمل التطوعي ضمن فريق العلاقات العامة لجمعية «زهرة» لسرطان الثدي، ومعرض «مشكاة» التفاعلي بمدينة الملك عبد الله للثقافة الذرية والمتجددة، ثم العمل كمرشدة سياحية في مقر شركة حلول التسويقية بالدريعية التاريخية، والتي مارست من خلالها العلاقات العامة باللغة الإنجليزية، وأخيراً العمل كأخصائية إعلام وعلاقات عامة في مركز «شمل» إحدى مبادرات وزارة العدل السعودية.

إشادة بالملتقى

ختاماً، وجهت الدكتورة أريج الديبكي الشكر للخريجات اللاتي عرضت تجاربهن، مشيدة بتعليم طالبات المجلس الاستشاري للملتقى في أولى جلساته، معلنة عن امتداده بشكل موسع للفصول القادمة من أجل استكمال الرسالة التي انطلق من خلالها، في حين وجهت نصيحة لكل طالبة أن يكون لها هدف وشغف تسعى لتحقيقه، مع تجاوز أي إحباط أو عائق في طريق الوصول للنجاح.

للطالبات بإجراء تحليل سوات SOWT لاكتشاف نقاط الضعف والقوة، والعمل عليها بشكل إيجابي من أجل التغلب على التحديات والمخاوف التي تعوق النجاح، كما أشارت إلى أهم خطوات الترويج لحسابات المؤسسات الحكومية أو غير الحكومية عبر السوشيل ميديا، والتي تبدأ بعمل استراتيجية للحسابات تتضمن لغة الحساب والفئة المستهدفة منه، ثم إعداد خطة للنشر به تتضمن أفضل أوقات النشر والأهداف، وأخيراً تأسيس هوية بصرية للحساب على أن تتضمن اللوقو والهيدر ونبرة تعريفية عن الحساب.

إحصائيات وأرقام

وقدمت المعجل مجموعة نصائح إرشادية على شكل إحصائيات وأرقام ومنها ضرورة تكرار الرسالة 6 مرات كحد أدنى لكي تتشكل الصورة الذهنية عند المستخدم سواء بالصوت والصورة والكتابة، مؤكدة على أهمية أول ثلاث ثوانٍ من أي رسالة مرئية، مضيفة أن ٧٢٪ من مستخدمي تويتر يتصفحون الأخبار، مما يعني أنها منصة إخبارية وليست تجارية، و٨٥٪ منهم يتفاعلون مع تغريدات تحتوي على فيديو أو صورة، وهو ما يعني ضرورة تعزيز الرسالة برابط يحتوي على صورة أو فيديو.



الفعاليات المحلية والدولية.

أهم المهارات كما ركزت هيفاء أثناء عرضها على إبراز أهم مهارات الدخول لسوق العمل، وأهمها إنشاء حساب على لينكد إن والتخطيط الذكي، والعمل على تحسين مستوى اللغة الإنجليزية، ومتابعة ومواكبة كل جديد في عالم الديجتال ماركييتج والإعلام الجديد، والتفكير الإبداعي، إضافة إلى بعض المهارات التي يطلبها أرباب العمل ومنها إدارة الوقت، التكيف، التعاون، الإبداع، الإقناع.

تحليل سوات

كما قدمت هيفاء نصيحة

2017، والتي تعمل في الوقت الحالي كأخصائية تواصل اجتماعي في مؤسسة الملك خالد، متحدثة عن رحلتها المهنية، بداية من مشاركتها في مبادرات الديجتال ماركييتج مثل مروراً بالعمل في شركة «أعالي هاتيك» حتى وصلت إلى وظيفتها الحالية، والتي شاركت من خلالها في تنظيم العديد من الفعاليات الداخلية، وإطلاق ومتابعة العديد من الحملات الإلكترونية في مختلف المناسبات مثل «مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل» على مواقع التواصل الاجتماعي، إضافة إلى كتابة وتحرير المحتوى والتواصل مع المؤثرين من المشاهير لتغطية

نظم المجلس الاستشاري لطالبات قسم الإعلام أولى جلساته من «ملتقى تصل» بعنوان «استثمر في طموحك» تحت إشراف الدكتورة أريج الديبكي الأستاذ المساعد بالقسم، وذلك يوم الخميس ٢٠١٩/١١/٢١م بمدرج ٤ في كلية الآداب، بحضور العديد من عضوات هيئة التدريس وطالبات القسم.

تجارب حية

استهدف الملتقى نقل التجارب الحية لخريجات القسم من واقع خبراتهن العملية في سوق العمل الإعلامي، وذلك بإلقاء الضوء على الأسباب التي دفعتهن لتحقيق نجاحات في كافة تخصصات الإعلام، وهو ما كان بمثابة فرصة للتفاعل والتحاور بين طالبات القسم وخريجاته من خلال نقل خلاصة تجاربهن في الاستفادة من فرص التدريب في مختلف المؤسسات، والتي انتهت بالتوظيف لمن أثبتت كفاءتها في العمل، إضافة إلى استعراض المعوقات التي واجهتهن في مجال العمل، مع تقديم نصائح إرشادية للطالبات من أجل تجاوز مثل تلك العقبات.

اتصال استراتيجي

بدأ الملتقى بعرض تجربة الخريجة «هيفاء المعجل» التي تخرجت من مسار اتصال استراتيجي عام

تنمية المهارات الكتابية الأكاديمية.. في الآداب



كما أقيمت فعالية مسابقة التهجئة باللغة الإنجليزية Spelling Bee ضمن أنشطة المشروع. وسعى المشروع كذلك لتقديم الدعم والاستشارات اللغوية المتصلة بالكتابة للطلاب من خلال الجلسات الفردية، فقدّمت عددٌ من الجلسات لمجموعة من الطلاب، شارك في تقديمها الدكتور أبو المعاطي الرمادي والدكتور عبدالعزيز الخراشي والدكتور إبراهيم الفريح والدكتورة أمل الراشد والدكتورة نسرين أبو خضرا.

وتشرف على مشروع تنمية المهارات الكتابية الأكاديمية باللغتين العربية والإنجليزية وكالة التطوير والجودة بكلية الآداب بقيادة الدكتور سليمان الناصر وكيل الكلية للتطوير والجودة، ويدير المشروع في شطر الطلاب الدكتور إبراهيم الفريح وفي شطر الطالبات الدكتورة حصة المفرح.

الإنجليزية، كما قدمت الدكتورة ميمونة الخليل دورة Avoiding Writing Common Mistakes.

فيما قدّم الدكتور محمد المعيلي الأستاذ المساعد بقسم اللغة الإنجليزية وأدائها دورة Basic English Grammars التي عُتيت بالتعرف على بنية الجملة وعناصرها الأساسية في اللغة الإنجليزية وعلى تراكيب الجمل، وقدمت ورش عمل في مهارات كتابة متنوعة: How To Write Your cv In English For Thinking، و In Arabic & Language Interference In Writing، و In English Writing Lecture، و Notes للدكتورة أروى حسان، و How To Write An Introduction للدكتورة دارين الشتوي، بالتعاون مع مركز الكتابة في قسم اللغة الإنجليزية وأدائها.

نظم مشروع تنمية المهارات الكتابية الأكاديمية بكلية الآداب الأسابيع الماضية عدداً من الدورات وورش العمل باللغة العربية والإنجليزية الموجهة لطلاب البكالوريوس في الكلية، شهدت إقبالاً واسعاً من الطلاب والطالبات.

ومن المحاور التي تناولتها الدورات: معالجة الأخطاء الكتابية؛ إذ قدمت دورتان، «الأخطاء الشائعة» للأستاذ الدكتور خالد بسندي، و«الأخطاء الشائعة في الكتابة» للدكتورة حصة المفرح، تناولت المهارات الكتابية بأنواعها: النحوية والإملائية واللغوية.

كما خصصت دورات لدعم الكتابة الإملائية: «أسس الكتابة» للدكتور محمد فحّال، و«مدخل لكتابة إملائية صحيحة» للدكتورة هند المطيري.

وفي سبيل دعم مهارات الكتابة النحوية واللغوية، قدم الدكتور عبدالعزيز الخراشي دورة «مرشد الطلاب إلى النحو والإعراب» بالتعاون مع مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية وأدائها، كما قدمت الدكتورة حسناء الفغيعير دورة «نحو صحة لغوية من خلال القرآن الكريم»، وقدمت الأستاذة الدكتورة مها الميمان دورة «نحو كتابة عربية صحيحة».

وقدّم الدكتور إبراهيم عزيزي دورة Common Writing Mistakes عن الأخطاء الشائعة في الكتابة الأكاديمية باللغة

أكبر تشكيلة من الأقلام

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

عميد «الدراسات التطبيقية» يتفقد سير الاختبارات



تفقد عميد كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع الدكتور أيمن التميم سير الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1441هـ في الكلية، حيث اطلع على التجهيزات والتحضيرات والاستعدادات التي اتخذتها الكلية ممثلة بلجنة الاختبارات لإنجاح سير عملية الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الحالي، وتوفير الأجواء المناسبة والمرحة التي تضمن أداء الطلاب لامتحاناتهم بكل سهولة ويسر، وتم تفقد القاعات الدراسية واللجان المشرفة والمنظمة لتسيير الاختبارات من أعضاء هيئة التدريس ومراقبين.

رافق عميد الكلية في جولته التفقدية كل من وكيل الكلية للبحث العلمي الدكتور فهد الشمري، ووكيل الكلية للجودة والتطوير الدكتور عبدالسلام الحيدري، ومدير الإدارة الأستاذ فهد العلواله، ورئيس لجنة الاختبارات الدكتور محمد ريجان.

دورات تدريبية في «الدراسات التطبيقية»

نفذ مركز التدريب بكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع عدداً من الدورات التدريبية الخاصة لعدد من الجهات الحكومية في مجال إدارة مكاتب القيادات، وأخرى في مجال الأنظمة والقانون، وتأتي هذه الدورات في إطار سعي الكلية لتعزيز دورها في خدمة المجتمع والتواصل الفعال مع الجهات الحكومية والخاصة.

«مداد» مبادرة للكتابة الإبداعية

كتبت: سارة السويداء
تبنى برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين مبادرة للكتابة الإبداعية بعنوان «مداد» والتي أطلقتها وأشرفت عليها الأستاذة عبير علي الجربوع عضو هيئة التدريس بكلية الآداب، حيث كانت يومي الاثنين والثلاثاء من كل أسبوع ولدة شهرين، وتتوعد اللقاءات ما بين ورش عمل، وتمرارين، وجلسات نقاش.

هدفت المبادرة لدعم الطالبات الموهوبات في الكتابة بجميع مجالاتها، ومساعدتهن في مشاريعهن وأهدافهن الكتابية، وكذلك تحفيز وصقل المواهب الأدبية بتوفير الدعم والتشجيع، حيث قامت المدرية بالتدقيق في كتابات الطالبات وتوضيح الأخطاء الكتابية ومحاولة توجيههن التوجيه الصحيح، ومساعدة الطالبات في مواجهة الصعوبات والمشاكل التي تصادفن في الكتابة الإبداعية.

عميد السياحة يلتقي مشرف الموارد البشرية بشركة الطيران المدني



التقى عميد كلية السياحة والآثار الدكتور عبدالله المنيف بمكتبه صباح الاثنين 19 ربيع الآخر 1441هـ الأستاذ صالح بنجي - مشرف الموارد البشرية بشركة الطيران المدني السعودي القابضة - بحضور رئيس قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي الدكتور أحمد العيدروس ورئيس قسم الإدارة السياحية والفندقية الدكتور أديب الخليل.

وتخلل اللقاء اجتماع لبحث سبل التعاون في تدريب طلاب الكلية وموظفي الشركة.

سجلها باحثان بكرسي أبحاث العلوم الكهروكيميائية

براءة اختراع في مستشعر لذوبان الفولاذ

يعتبر بديلاً عملياً وسهلاً مقارنة بالطرق التقليدية المعروفة عند تنظيف الغلايات.

وقدم البروفيسور المعيوف بهذه المناسبة خالص شكره وتقديره لمعالي مدير الجامعة على دعمه لتأسيس كرسي أبحاث العلوم الكهروكيميائية، حيث يعد هذا الإنجاز من بواكير الإنتاج العلمي لكرسي أبحاث العلوم الكهروكيميائية في السنة الأولى من تأسيسه، كما عبر عن شكره لوكالة الجامعة للدراسات والبحث العلمي ممثلة بوكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية لدعمها الإداري والمالي، وكلية العلوم لتذليلها كافة الصعوبات والمعوقات لجميع الباحثين في الكلية.

سجل الباحثان في كرسي أبحاث العلوم الكهروكيميائية الأستاذ الدكتور عبدالله بن محمد المعيوف والأستاذ مطر بن نايف الشلوي براءة اختراع لدى المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع، وقد ابتكر الباحثان مجس تاكل مدمجاً يعمل كمستشعر لذوبان الفولاذ أثناء عملية تنظيف غلايات البخار المستخدمة في الصناعة، حيث يعاني القطاع الصناعي وخصوصاً قطاعي البتروكيماويات وتحلية المياه من ظاهرة التآكل.

وقد أكد البروفيسور المعيوف المشرف على كرسي أبحاث العلوم الكهروكيميائية أن هذا الابتكار سوف يقلل من الكلفة الاقتصادية الناتجة عن تآكل الفولاذ المقاوم ويزيد من العمر الافتراضي للغلايات، كما أنه

«إدارة الاختبارات الورقية» في ورشة عمل بالأولى المشتركة



بالمرشد الطلابي.

كما تضمنت الورشة عرض الأدوار قبل وأثناء وبعد الاختبار لكل فئة من الفئات المذكورة. كما سلطت الورشة الضوء على أبرز المشكلات التي تتكرر في الاختبارات السابقة وطرق تجنبها، وطرح مجموعة من الحلول المناسبة لضمان عدم تكرارها.

واختتمت الورشة بفتح باب النقاش والاستفسار وتقديم التغذية الراجعة من الحضور، إضافة إلى تقديم بعض المقترحات لتجويد العمل وتطوير إدارة الاختبارات في القسم بشكل فاعل. وتقدم رئيس القسم بشكر المشاركين في الورشة، إضافة إلى شكر جميع منسوبي ومنسوبات العمادة في الأقسام المختلفة على الجهود الكبيرة التي يبذلونها في خدمة أبنائنا الطلبة، وفي تجويد العملية التعليمية في العمادة.

نظم قسم مهارات تطوير الذات في عمادة السنة الأولى المشتركة، بحضور وكيل العمادة للشؤون التعليمية والأكاديمية، ورشة عمل بعنوان «إدارة الاختبارات الورقية»، وذلك يوم الاثنين 19 ربيع الآخر 1441هـ، قدمها رئيس قسم مهارات تطوير الذات الدكتور وائل العنزي، وحضرها جميع منسوبي القسم، وكذلك منسوبي قسم العلوم الأساسية، وممثلون عن قسم اللغة الإنجليزية، كما حضرها منسوبات العمادة في القسم النسائي.

تضمنت ورشة العمل مجموعة من المحاور تمثلت في استعراض أهمية إدارة الاختبارات بالشكل المخطط له، وكذلك استعراض أدوار جميع العاملين في إدارة الاختبارات، ابتداءً بأدوار رئيس لجنة الاختبارات، مروراً بالمشرف والمراقب ومسؤول نقل الأظرف ومسؤول الاستعلامات وانتهاءً

نظريات الاتصال والواقع لطالبات «الإعلام»

نظم قسم الإعلام في المسرح الروماني بكلية الآداب، فعالية «نظريات الاتصال والواقع» ضمن أنشطة مقرر «نظريات الاتصال والواقع» بإشراف الدكتورة إيمان الشرقاوي وبمشاركة طالبات مقرر «نظريات الاتصال - فصل 223»، وذلك بتاريخ 11 ربيع الآخر 1441هـ الموافق 8 ديسمبر 2019م خلال الفترة «10 صباحاً - 12 ظهراً».

هدفت الفعالية لتوعية الطالبات باستراتيجيات التأثير التي تتبعها وسائل الإعلام

للتأثير في المتلقي، كما تم عرض بعض التطبيقات حول كيفية تناول وسائل الإعلام للقضايا والموضوعات المختلفة.

ومن أهم المحاور التي استعرضتها الفعالية التعرف على مكونات العملية الاتصالية والتعرف على تأثير تكنولوجيا الاتصال على مكونات العملية الاتصالية، وكذلك التعرف على بعض النظريات وتطبيقات عملية لها. حضر الفعالية عدد من الطالبات بمشاركة عضوات هيئة التدريس.

«الطبية» تكرم طلاب الإعلام



كتبت: مساعد الغنيم
تصوير: توفيق الغامدي
نظمت إدارة العلاقات العامة والاتصال في المدينة الطبية الجامعية حفل تكريم لطلاب قسم الإعلام بكلية الآداب، الذين أنهوا برنامج التدريب في الإدارة، وذلك بحضور المدير التنفيذي للشؤون الصحية الدكتور أحمد الهرسي، ورئيس قسم الإعلام الدكتور علي العنزي، والمستشار الإعلامي لمعالي مدير الجامعة الدكتورة عهد الشهيل.

وتم خلال الفعالية توضيح أهداف كل جمعية والخدمات التي تقدمها وشروطها ودور الأخصائي الاجتماعي فيها، وتم توزيع منشورات للطالبات ومنسوبي الجامعة، وعبرت منسوبات الكلية وطالباتها عن استفادتهن من البرنامج.

هدفت الفعالية للتعرف على الجمعيات السعودية المعنية بتقديم الخدمات الاجتماعية والتوعوية للأفراد والأسرة، عن طريق خمسة أركان وكل ركن يتكلم عن جمعية معينة وهي: جمعية واعي - جمعية أعمال للتنمية الأسرية - مساعي - الجمعية العلمية السعودية للموهبة والإبداع.

نظمت طالبات مقرر الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والمطلوبة فعالية عن الجمعيات التي تدعم الأسرة بعنوان «معا لخدمة الأسرة والطفل»، وذلك يوم الاثنين 12 ربيع الآخر 1441هـ من الساعة ١٠ صباحاً حتى ١٢ ظهراً، في بهو كلية الآداب، تحت إشراف أستاذة المقرر أ. سارة صقر.

جمعيات دعم الأسرة في بهو «الآداب» طالبات

بحث الارتقاء بمجلة «علوم الرياضة» للعالمية



بقاعة الاجتماعات الكبرى، وذلك لبحث سبل تأهيل وتطوير المجلة العلمية ضمن إطار النشر العلمي المتميز، بهدف الارتقاء بمستوى المجلة إلى العالمية وإتاحة الفرصة لها للتتمثيل الدولي.

انطلاقاً من رؤية الجامعة ورسالة كلية علوم الرياضة والنشاط البدني للبحث العلمي ومخرجاته، عقدت عمادة الكلية اجتماعاً مع هيئة تحرير المجلة العلمية للكلية مجلة «علوم الرياضة والتربية البدنية» مؤخرًا

افتتح مركز الابتكار ووحدة المهارات ووجه بسرعة إنجاز 79 مشروعاً تعليمياً متعثراً وزير التعليم يتفقد جامعتي «تبوك» و«فهد بن سلطان»



تفقد معالي وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ الأسبوع الماضي، المشروعات التعليمية والبحثية والصحية في جامعة تبوك، ودشن خلالها وحدة المحاكاة الإكلينيكية للتدريب الطبي والمهارات التخصصية، ومركز الابتكار الصناعي والروبوت بجامعة تبوك. وشاهد معاليه أثناء افتتاحه مركز الابتكار الصناعي والروبوت عرضاً مرئياً لأبرز ما يتضمنه المركز، كما استمع إلى شرح من طلاب الجامعة عن مشاريعهم الابتكارية، وأطلع على المنظومة المعرفية للابتكار والقائمة على مبدأ البحث والتطوير، وبناء مجتمع معرفي متقدم صناعياً من خلال تدريب قوى بشرية وطنية ودعم قاعدة العلوم والتقنية في المملكة، بالإضافة إلى توفير فرص استثمارية في مجال الصناعة والروبوت والذكاء الاصطناعي.

وشملت الجولة التفقدية لمعالي وزير التعليم مشاريع المدينة الجامعية، ومشروع المستشفى الجامعي، واستمع إلى شرح المهندسين لما يتضمنه المشروع وطاقته الاستيعابية ومرحلة البناء التي وصل إليها.

وافتح معاليه وحدة المحاكاة الإكلينيكية، واستمع إلى شرح لما تتضمنه الوحدة من أقسام وبرامج كقسم التدريب، وقسم الإنعاش القلبي والرئوي، وقسم التدريب الافتراضي، وقسم الاختبارات، وقسم المحاكاة، وتجول معاليه في مرافق الوحدة وأطلع على آلية العمل. واختتم معاليه زيارته للجامعة بلقاء طلاب

ميدانياً على مشروع مجمع المروج التعليمي، والذي وصلت نسبة الإنجاز فيه نحو 69%، وأطلع على تقرير مفصل في موقع المشروع عن المشروعات المتعثرة والتي بلغ عددها 79 مشروعاً متعثراً في تبوك، ووجه معاليه بتسريع إجراءات معالجة المشروعات المتعثرة ودراسة أسباب تعثرها السابق، وتلافي ذلك في الخطط المستقبلية لاعتماد المشروعات، مؤكداً حرص وزارة التعليم على دعم كافة المشاريع التعليمية في المناطق والمحافظات، وتقديم الدعم اللازم والمساندة في مواجهة التحديات التي قد تواجه تلك المشاريع.

وطالبات كلية الطب، واستمع إلى مقترحاتهم وملحوظاتهم. كما تفقد معاليه جامعة الأمير فهد بن سلطان بتبوك، وكان في استقباله مدير الجامعة د. محمد اللحيان، وعدد من العمداء وأعضاء هيئة التدريس، وقام معاليه بجولة على عدد من المعامل ومراكز المعلومات في الجامعة، وأطلع على ما تحتويه هذه المرافق من خدمات وإمكانيات تساهم في تطوير مستويات التعليم لطلاب وطالبات الجامعة. وعلى صعيد متصل تفقد معاليه عدداً من المشاريع التعليمية المتعثرة في تبوك، ووقف

تتواءم مخرجاتها مع متطلبات سوق العمل تحويل كليات المجتمع لكليات تطبيقية

أكد معالي وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ أن الوزارة تسعى إلى تحويل كليات المجتمع لكليات تطبيقية تتواءم مخرجاتها مع متطلبات سوق العمل، وتنويع برامجها وفق مهارات القرن 21 ومتطلبات سوق العمل، والثورة الصناعية الرابعة.

وقال في تصريح لوكالة الأنباء السعودية عقب تدشينه وحدة المحاكاة الإكلينيكية للتدريب الطبي والمهارات التخصصية، ومركز الابتكار الصناعي والروبوت بجامعة تبوك وتفقدته لعدد من المشروعات التعليمية والبحثية والصحية في الجامعة: نعمل على تقصي المهن والتخصصات الفرعية التي يتجه إليها سوق العمل؛ بهدف تطوير المناهج والمجالات التعليمية في جامعاتنا لتلبية الاحتياجات الخاصة بالسوق.

وأضاف: أن الوزارة تدعم الدبلومات المهنية في الجامعات، بما يحقق كفاءة الإنفاق في عملية القبول، ويستجيب لاحتياجات سوق العمل، ويقلص القبول في التخصصات النظرية، فمثلاً لو كان لدى سوق العمل مهنة معينة هي في الأصل لا تتطلب الدراسة لمدة أربع سنوات، ويتطلب التأهيل فيها برنامجاً لمدة سنة أو سنتين، فلماذا أحمل الطالب والمجتمع تكلفة أربع سنوات.

«الجامعات الريادية وخلق القيمة» في ورشة عمل



افتتح د. ناصر بن محمد العقيلي وكيل وزارة التعليم للبحث والابتكار ورشة العمل التي نظمتها الوكالة بعنوان «استراتيجية الجامعات الريادية وخلق القيمة» يوم الأحد الماضي بمدينة الرياض.

وتهدف الورشة إلى الالتقاء بقيادات الجامعات، واستعراض التوجه العام لوكالة البحث والابتكار، وأخذ مراثيات الجامعات عن التحديات الحالية، وتوجهات وكالة البحث والابتكار فيما يختص بالابتكار وريادة الأعمال.

وتأتي ورشة العمل في إطار مبادرة الجامعات الريادية التي تركز عليها وكالة البحث والابتكار في الوقت الراهن، وتهدف بشكل أساسي إلى تشجيع الجامعات للمساهمة في التنمية الاقتصادية من خلال إطلاق المشاريع الابتكارية المنتجة، وخلق شراكات مع أصحاب المصلحة من القطاعات العامة والخاصة، وجذب الاستثمارات ونقل التقنية، والتعاون الدولي والإقليمي.

الجدير بالذكر أن النظام الجديد للجامعات يتيح الفرصة للجامعات لإنشاء الشركات أو المشاركة في إنشائها، أو دخول الجامعة شريكاً فيها وفق ضوابط النظام، وتعد هذه الخطوة تقدماً متميزاً للجامعات في طريقة استثمارها وتنمية رأس المال، كما أن النظام الجديد يستوعب التحولات والتطورات في قطاع الجامعات والتعليم العالي من خلال التنوع في عضويات المجالس، ويشمل ذلك: مشاركة ممثلي الجهات الحكومية، ومشاركة القطاع الخاص، والخبراء والمختصين في التعليم الجامعي وكذلك الطلاب والطالبات، كما أن النظام سيسهم في خلق نقلة تطويرية تسهم في تمكين القطاع الجامعي وتعزز من قيمة البحث والابتكار.

المرزوقي يرأس وفد المملكة لمؤتمر وزراء التعليم العالي بالقاهرة



اجتماع للخبراء ومشروع التوصيات التي تصب في مصلحة توجيه البحث والتطوير في التقنيات لمنظومة التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي.

بالإضافة إلى عرض وثيقتي الأسكو الخاصتين بالإطار العام للبحث العلمي العربي في المجالات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية، والتصنيف العربي للجامعات، فضلاً عن عرض تقرير

نيابة عن معالي وزير التعليم، رأس معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار الدكتور حاتم بن حسن المرزوقي وفد المملكة المشارك في المؤتمر السابع عشر للوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي، والذي انطلقت أعماله الثلاثاء الماضي في القاهرة تحت عنوان «الذكاء الاصطناعي والتعليم: التحديات والرهانات». ويهدف المؤتمر إلى تبادل الخبرات العربية في مجال التعليم العالي، والبحث العلمي، ودراسة بعض قضايا التعليم العالي، ومشكلاته، ووضع الحلول المناسبة لها والتصورات المستقبلية لبعض مسارات واتجاهات التعليم العالي والبحث العلمي. ويتضمن المؤتمر عدة جلسات عمل على مدار يومين تستعرض العديد من الدراسات والقضايا حول الذكاء الاصطناعي، وسياسات البحث العلمي، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي في عصر الثورة الصناعية الرابعة،

يُشرف أفضل وأعرق جامعة في العالم لتعليم الضيافة شراكة تعليمية بين «نيوم» وجامعة الأمير مقرن

نقلة نوعية تعود نفعها على منطقة المدينة المنورة، وقطاع الأعمال الذي يشهد نمواً في استقطاب الكفاءات الوطنية، لاسيما المشاريع التنموية الكبرى في المنطقة الغربية والشمال الغربي. وبهذا تكون الجامعة المتميزة في برامجها الأكاديمية وتخصصاتها النوعية في الأمن السيبراني والتخصصات الهندسية وإدارة الأعمال من أهم المشاركين في التطور المتسارع الذي يشهده هذا الوطن في قطاع التعليم؛ من خلال الإسهام في خلق خيارات وظيفية مهنية وخدمات مساندة تتناسب ومتطلبات رؤية 2030 لتطوير رأس المال البشري وتدريبه وتمثيته؛ بهدف توطين الكفاءات في مختلف التخصصات.

من جانبه قال الرئيس التنفيذي لشركة نيوم نطمي النصر إن قطاع السياحة سيكون أحد أهم القطاعات للاقتصاد السعودي وأسرعها نمواً، وتهدف نيوم أن تكون وجهة رئيسة على خارطة السياحة السعودية لجذب خمسة ملايين سائح سنوياً بحلول عام 2030، ولتحقيق هذا الهدف، حرصنا على اختيار أفضل الشركاء والبرامج لتمكين أبناء وبنات المجتمع المحلي من الارتقاء بمستقبل السياحة في منطقتهم نيوم التي نعمل على أن تكون وجهة عالمية رائدة للعيش والعمل والزيارة.

من جهته قال مدير جامعة الأمير مقرن بن عبدالعزيز الدكتور نبيل بن علي الراجح إن شراكتنا مع نيوم

ملائمة لدى الشركات التابعة لنيوم والمتعاقدة معها فور الانتهاء من دراستهم، وتم اختيار جامعة الأمير مقرن لهذا البرنامج نظراً لجودة التعليم في تخصص الضيافة وشراكتها مع أعرق جامعة في العالم في هذا التخصص والتي يعود عمرها لأكثر من مئة عام، وسيتم إضافة المزيد من المنح في هذا البرنامج إذا ما دعت الحاجة مستقبلاً.

وتدعم هذه الاتفاقية مع جامعة الأمير مقرن أهداف رؤية السعودية 2030 في تطوير رأس المال البشري في تخصصات تساعد في نمو الناتج المحلي غير النفطي، في الوقت ذاته تعزز فيه ثقة المشروعات العملاقة في المملكة في مخرجات التعليم للجامعات الوطنية.

أطلقت شركة نيوم برنامجها للابتعاث الداخلي لأبناء المجتمع المحلي بعد توقيعها وجامعة الأمير مقرن بن عبدالعزيز اتفاقية شراكة ستوفر منها دراسية لمئات الطلاب والطالبات من منطقتي تبوك ونيوم في تخصص إدارة الضيافة العالمية بمراحله التعليمية المختلفة بإشراف مباشر من جامعة ايكل ونيوليري دو لوزان «EHL» في سويسرا، أفضل وأعرق جامعة في العالم في تخصص الضيافة.

وتفعيلاً للاتفاقية، سيتم فتح المجال لنحو 250 طالباً وطالبة اعتباراً من شهر يناير 2020 للمشاركة في البرنامج الدراسي، على أن تقدم للطلاب الذين يمتون البرنامج بنجاح فرص عمل



على ذمة دراسة بجامعة تكساس

بدانة الحوامل تؤثر على ذكاء الأطفال



للفتة العمرية، فقد رصدنا تأثيرات سمنة الأمهات على أولادهن الذكور في كل من الطفولة المبكرة والمتوسطة، ما يعني استمرار هذه الآثار بمرور الوقت.

ونصحت النساء اللاتي يعانين زيادة الوزن خلال فترة الحمل، باتباع نظام غذائي متوازن غني بالفواكه والخضراوات، إضافة إلى الحفاظ على الحركة والنشاط، والتأكد من الحصول على ما يكفي من الأحماض الدهنية مثل أوميغا 3 الموجود في زيت السمك.

وكانت دراسات سابقة حذرت من أن زيادة وزن الأم أثناء الحمل، يمكن أن تسبب مشاكل صحية خطيرة لها ولطفلهما، منها السكري، وارتفاع ضغط الدم، والعيوب الخلقية.

وأضافت أن الأطفال الذين يولدون لأمهات يعانين زيادة الوزن، معرضون بنسبة 50 بالمئة لزيادة الوزن، وترتفع النسبة إلى 70 بالمئة إذا كان كلا الوالدين يعانين السمنة.

يعانين زيادة الوزن أو السمنة أثناء الحمل، حصلوا على درجات أقل بمقدار 5 نقاط أو أكثر، في اختبارات الذكاء واسعة النطاق، مقارنة بمن كانت أمهاتهم في وزن طبيعي خلال الحمل.

وقال الباحثون إن هناك احتمالاً لاستمرار الآثار السلبية لسمنة الأم في الحمل على الأطفال حتى مرحلة البلوغ، لأن معدل ذكاء الطفولة يعد مؤشراً لمستوى التعليم والحالة الاجتماعية والاقتصادية والنجاح المهني في وقت لاحق من الحياة.

لكن المثير للاهتمام، أن هذه النتيجة تحققت لدى المواليد الذكور فقط، ولم تؤثر سمنة الأم في فترة الحمل، على المواليد الإناث من حيث الحركة ومعدل الذكاء.

وقالت الدكتورة إليزابيث ويدن، قائدة فريق البحث: الأمر المثير للدهشة هو أنه حتى باستخدام التقييمات التتموية المختلفة المناسبة

أفادت دراسة أميركية حديثة، أن إصابة الأمهات بالسمنة خلال فترة الحمل، قد تزيد فرص إصابة المواليد بضعف المهارات الحركية في سن ما قبل المدرسة، وانخفاض معدل الذكاء في مرحلة الطفولة.

الدراسة أجراها باحثون بجامعة تكساس الأميركية، ونشروا نتائجها في العدد الأخير من دورية «BMC Pediatrics» العلمية.

وللتوصل إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون 368 من الأمهات وأطفالهن، وكان جميعهم يعيشون في ظروف وأحياء اقتصادية مماثلة أثناء الحمل، وعندما كان عمر الأطفال 3 و7 سنوات. وفي عمر 3 سنوات، قاس الباحثون مهارات الأطفال الحركية، ووجدوا أن بدانة الأم أثناء الحمل كانت مرتبطة بقوة، بانخفاض المهارات الحركية لدى الأطفال.

وفي سن السابعة، قاسوا معدلات الذكاء لديهم، ووجدوا أن الأطفال الذين كانت أمهاتهم

علماء يعثرون على «النهر المظلم» تحت جليد «جرينلاند»

يعتقد العلماء أن النطاء الجليدي في وسط جزيرة غرينلاند ربما يحجب نهراً جاريًا يتدفق بهدوء وانسياب، طوله أكثر من 1600 كيلومتر.

وقال خبراء من جامعتي هوكايدو اليابانية وأوسلو النرويجية إنهم ربما اكتشفوا نهراً صافياً وهادئاً تحت سطح الجليد ينقل المياه من قلب جزيرة غرينلاند، التي تعد أكبر جزيرة في العالم، إلى المحيط الأطلسي عبر مضيق بيترمان.

واستخدم العلماء بيانات الرادار لتحليل ارتفاع الأسطح الصخرية تحت الجليد لإنشاء محاكاة بالكمبيوتر للوضع المحتمل للأرض.

وتوصلوا إلى احتمال وجود واد طويل يحتوي على مياه سائلة تتدفق باتجاه الساحل، الأمر الذي دفع العلماء إلى افتراض أنهم اكتشفوا نهراً جارياً بطول 1600 كيلومتر يتدفق بانسياب تحت سطح الأرض والطبقة الجليدية.

وإذا كان هذا صحيحاً، فقد يعني ذلك أن النهر يمتد لمسافة لا بأس بها تحت ثاني أكبر قشرة جليدية في العالم، والتي يبلغ طولها 2400 كيلومتر.

الجدير بالذكر أن الجزيرة أصبحت محط تركيز متزايد للدراسة العلمية حيث يتطلع الباحثون إلى الكشف عن العالم الخفي تحت الأنهار الجليدية للأرض، وتداعيات تغيير مستويات الجليد على مستقبل كوكب الأرض.

وأطلق الباحثون على النهر أو الممر المائي المحتمل اسم «النهر المظلم» لأن جزءاً كبيراً من مساره سيكون خالياً من الضوء، وقالوا إن هناك حاجة إلى مزيد من العمل لتأكيد وجود النهر أثناء تقديم نتائج ما توصلوا له في اجتماع للاتحاد الجيوفيزيائي الأميركي.

وأضاف الباحثون: «النتائج تتفق مع نظام نهر جليدي طويل نشط حالياً، والذي إذا تم تأكيده من خلال مزيد من عمليات رصد القاع بواسطة أجهزة الرادار والرصد، يمكن أن يكون طول النهر أكثر من 1600 كيلومتر».

وقالوا «إن النتائج تثير قضايا تتعلق بالحاجة إلى مراقبة وفهم ومحاكاة الهيدرولوجيا القاعدية المعقدة للصفائح الجليدية للأرض».

وقالت أستاذة علم الجليد في جامعة بريستول، جيما وادهام، التي لم تشارك في الدراسة، لصحيفة الإندبندنت البريطانية: «هذا اكتشاف رائع، نعلم من أماكن أخرى حيث الطبقات الجليدية أنه إذا كان هناك ما يكفي من المياه الذائبة ومسار واضح، فمن المحتمل أن تنقل المياه عبر القنوات السريعة، مثل الأنهار قليلاً، حتى وإن كان الجليد سميكاً جداً».

دراسة بريطانية تكشف «سراً غريباً» لإطالة عمر الإنسان

يعتقد الناس أن الذهاب إلى المتاحف والمسارح، يساهم في الترويج عن النفس فقط، لكن دراسة بريطانية كشفت فائدة غير متوقعة لعملية الترفيه وهي إطالة عمر الإنسان.

وبحسب الدراسة التي أجريت من قبل باحثين في كلية لندن الجامعية، فإن المشاركة في أنشطة فنية وثقافية تؤدي إلى تحسين الصحة العقلية وحتى الجسدية.

واعتمدت الدراسة على عينة من 7 آلاف شخص تجاوزوا عامهم الخامس والستين، وحرصت على مواكبتهم بشكل دؤوب طيلة 12 عاماً.

وأظهرت النتائج أن الأشخاص الذين حرصوا على حضور معارض وحفلات وزيارة المتاحف، بين الفينة والأخرى، كانوا أقل عرضة للوفاة بنسبة 14 في المئة، حينما انتهت مدة الدراسة. وأوردت الدراسة أن زيارة المتاحف والمنشآت الثقافية الأخرى، مرة واحدة في الشهر، يقلل احتمال الوفاة بنسبة 31 في المئة.

وأوضح الباحثون أن الأنشطة الثقافية تعود بهذا النفع الكبير على المسنين، لأنها تدفعهم إلى الخروج من بيوتهم، كما أنها تضمن لهم وقتاً للترفيه، في حين أن العزلة داخل البيت بعد التقاعد، يفضي إلى نتائج عكسية وغير مرغوبة على المستوى الصحي.

وفي نوفمبر الماضي، كانت منظمة الصحة العالمية قد أكدت أنه بوسع الفنون أن تضطلع بدور إيجابي في حل المشاكل الصحية للبشرية.

في غضون ذلك، يرى باحثون أن هذه الخلاصات «الغريبة» ما زالت في حاجة إلى مزيد من الدراسات، لأن مساهمة الفنون في إطالة العمر قد تكون محدودة جداً.

اكتشفه باحثون بجامعة «ألبرتا» الكندية

بروتين «طبيعي» في الدماغ يحمي من ألزهايمر



أظهرت دراسة كندية حديثة أن خلايا الدم البيضاء في دماغ الإنسان، يتم تغليظها بواسطة بروتين يحمي من الإصابة بمرض ألزهايمر، وهو اكتشاف يمهّد الطريق لتطوير علاجات جديدة للمرض.

الدراسة أجراها باحثون بجامعة «ألبرتا» الكندية، ونشروا نتائجها في العدد الأخير من دورية «Communications Biology» العلمية.

وأوضح الباحثون أن الخلايا المناعية في المخ، والتي تسمى الخلايا الدبقية الصغيرة، تلعب دوراً مهماً في الوقاية من مرض ألزهايمر.

والخلاية الدبقية الصغيرة، هي إحدى أنواع الخلايا الدبقية الموجودة في الدماغ والحبل

الشوكي، وتعد تلك الخلايا خط الدفاع المناعي الأول في الجهاز العصبي المركزي، لقيامها بدور الخلايا البلعمية المقيمة.

وتمثل الخلايا الدبقية الصغيرة حجر الأساس في حماية الدماغ، إذ تنظفه من العصبونات والوصلات العصبية غير الضرورية والخلايا الميتة والعدوى باستمرار، وتعتبر العمليات التي تقوم بها شديدة الأهمية في حماية الدماغ من أي تلف قاتل.

وحدد الباحثون في دراستهم الجديدة

وأضاف أن دراستهم أظهرت أن «بروتين CD33 يلعب دوراً مهماً في تعديل وظيفة الخلايا الدبقية الصغيرة، وهذه النتائج تمهد الطريق للاختبار المستقبلي للعلاقة السببية بين هذا البروتين ومرض ألزهايمر، وكذلك اختبار الاستراتيجيات العلاجية لتفعيل دور الخلايا الدبقية الصغيرة في حماية المخ».

وأشار ماكاولي إلى أن «بروتين CD33 يقوم بدور فاعل في حث الخلايا الدبقية على تنظيف الدماغ من لويحات التكتس العصبي، في عملية تسمى البلعمة، وهذه العملية تسهم في إبطاء خطر الإصابة بـألزهايمر».

بروتيناً يسمى «سي دي 33» CD33، موجوداً على الخلايا الدبقية الصغيرة كعامل قد يقلل من احتمال إصابة الشخص بمرض ألزهايمر.

واكتشف الفريق أن أقل من 10% من السكان لديهم نسخة من بروتين CD33، ما يجعلهم أقل عرضة للإصابة بـألزهايمر. وقال الدكتور ماثيو ماكاولي، الباحث المشارك في الدراسة، إن «وجود بروتين CD33 على الخلايا الدبقية الصغيرة، يوحي بأن الخلايا المناعية يمكنها حماية المخ من مرض ألزهايمر».

من يعرقل طموحنا ومسيرة نجاحنا؟

أحد أسباب إعاقتنا في تقدمنا وفشلنا وتعثرننا، وبسبب «الأنما» والمكابرة، نبحت عن أسباب خارجية نرمي عليها تقصيرنا ونحملها أسباب إعاقتنا وعثرائنا، تماماً كالتالب المهمل الراسب الذي يُحمل أساتذته ومعلميه أسباب فشله وسقوطه. من يريد أن «يكون» فلا بد - حتماً بعد توفيق الله - أن «يكون»، ولكن بالإرادة القوية، والعزيمة الصادقة، والعمل الدؤوب، والتقويم المستمر، نهر المستحيل.

في الختام، أدعو جميع زملائي الطلبة إلى وقفة جادة وصادقة وجريئة مع «الذات» للمراجعة والتقويم والبحث عن معوقات النجاح في أنفسنا قبل أن نبحت عنها هنا أو هناك.

ودام نجاحكم أحبابي.

خريج كلية التربية

بالشركة تعليم عملية دخولهم ضمن دور فردي لرؤية الشخص داخل الكفن، وكلما رأى شخص ما يوجد بداخل الكفن أصبح وبشكل مفاجئ غير قادر على الكلام وكأن شيئاً ما قد لامس أعماق روحه.

لقد كان هناك في أسفل الكفن مرآة تعكس صورة كل من ينظر إلى داخل الكفن ويجانبها لافتة صغيرة تقول «هناك شخص واحد في هذا العالم يمكن أن يضع حداً لطموحاتك ونمو قدراتك في هذا العالم، وهو أنت»!!

نعم، «كل واحد منا» قد يكون



فهد عبد القادر الهتار

معلقة على الباب الرئيسي لمكان العمل وقد كُتب عليها: «لقد توفيت البارحة الشخص الذي كان يعيق تقدمكم ونموكم في هذه الشركة، ونرجو منكم الدخول وحضور العزاء في الصالة المخصصة لذلك!» في البداية

حزن جميع الموظفين لوفاة أحد زملائهم في العمل، لكن بعد لحظات تملك الموظفين الفضول: لمعرفة هذا الشخص الذي كان يقف عائقاً أمام تقدمهم ونمو شركتهم!

بدأ الموظفون بالدخول إلى القاعة لإلقاء نظرة الوداع على الجثمان، وتولى رجال الأمن

كثيراً منا يشكو في حياته العلمية والعملية من معوقات ومشكلات وصعوبات وتعقيدات، وتكون «نظرية المؤامرة» حاضرة في الغالب في كل فشل أو عثرة أو هفوة أو كبوة، فتكون كشفاً نعلق عليها تقصيرنا وهفواتنا. ولكن السؤال الذي ينبغي طرحه بكل جرأة، والإجابة عنه بمصادقية وشفافية: هل - فعلاً - كل معوقاتنا ومشاكلنا «خارجية» أم أن ثمة حقيقة غائبة نغفل عنها إخفاءها في كل محاولة لتفسير عثرائنا وفشلنا؟!

قد تكون قصة «الموظفين» مع من كان يعيق تقدمهم في إحدى الشركات جواباً صادقاً للسؤال السابق، فما قصة أولئك الموظفين في تلك الشركة؟!

القصة باقتضاب: في أحد الأيام وصل الموظفون إلى مكان عملهم فرأوا لوحة كبيرة

أهمية الاستئذان قبل الزيارة

صلاً صريحاً، وقل له بصوت عريض: «عذراً يا غالي، أيمكن أن تأتيني في وقت لاحق؟».

المجاملة ولغة الإشارة غير مجدية مع من لا يحب الخير للغير، استبدل قبعتك الحمراء بأخرى بيضاء!

لا تزعج أخاك تحت ستار الزيارة لا سيما في هذه الأيام القريبة من الاختبارات، أحب للناس ما تحبه لنفسك، عامل الناس كما تحب أن يعاملوك، خالقهم بخلق كما تحب أن يخالفوك به، عود نفسك على النظام والانضباط تجد الناس منضبطين، رتب برامجك ترى برامج الآخرين منظمة، كن مقتدياً وقدوة لغيرك، أخلص نيّاتك تجاه الآخر لتلقى حياة سعيدة في الدارين.

بوركي فاسو
معهد اللغويات العربية

الطالب، ومهما كانت صداقتك معه، ومهما كانت قرابتك منه فاتصل واستأذن.

يا أخي الكريم، احترم نفسك، وخذ موعداً، واستنر بقوله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ بُيُوتِكُمْ حَتَّى تَسْتَأْذِنُوا وَتُسَلِّمُوا عَلَيَّ أَهْلُهَا ذَلِكَ خَيْرٌ لَكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾ «النور: 27»، هذه الآية نزلت منذ أكثر من 1440 سنة، وأظنك قرأتها وتقرؤها بين فينة وأخرى! إذا لم لا تظهر دلالاتها على سلوكك وعلى تعاملك مع الآخر!

وأنت يا سيدي الكريم الثاني! المرتدي القبعة الحمراء العاطفية! دع المجاملة جانباً وكن



بورغو نوفو

حللت، ثم تأتي إلى زميلك المسكين في غرفته، تنهب منه أغلى ما يملك، تغتصب منه وقته! لا تبالي هل هو في وقت راحة أو في وقت مراجعة أو في وقت مسامرة، أو في وقت خلوة أو في وقت مناجاة أو في وقت استرجاع وترتيب أفكار، أو في وقت هو بحاجة إلى الانفراد!

إن برامج الطلاب تختلف من طالب لآخر، وقت مراجعة زيد قد يكون وقت استراحة عمرو، فليس من المنطوق أن تزور زميلاً في هذا العصر وما سبقه والذي يليه دون موعد سابق! على الأقل اتصل به واستأذن منه، واستثمر الوسائل المتوفرة هنا وهناك، نعم! مهما كانت علاقتك بأخيك

لا شك أن حب الخير للناس أحد الدلائل على رسوخ الإيمان عند المسلم، وعلى أخلاقه العالية والسامية، ولكن أكثر مُدعي الحضارة والانفتاح - هدامهم الله - لهم قلوب لا يفقهون بها، وأذان لا يسمعون بها، إذا صغت تخلفت، وإذا وعت أخفقت، وإذا طبقت أساءت.

أي نوع من الحضارة هذه! ساع إلى المصالح الشخصية دون أي اعتبار لمصالح الآخرين! محدود التفكير، منغل، محجوب عن رؤية المستقبل، لا يأبه بما يقوله ويفعله، همه ما يعود عليه هو وحده فقط بالنفع!

أنت أيها السيد الأناني، ذاكرت حتى تعبت من المذاكرة، راجعت حتى سئمت منك المراجعة، وكتبت بحثك وتقاريرك الأسبوعية حتى ملّت منك الكتب من كثرة التسكع فيها، ولازمتها حتى أصبحت جليسك أينما

«بنات الأفكار».. ملكية فكرية

الألقاب والكُنى، بغض النظر عن نوع المنشور شعراً كان أو نثراً، وكذلك بغض النظر عن كمّيته سطرًا كان أو سطرين فصاعداً، أو ثلاثة أسطر، فكل ذلك إن دلّ على شيء فإنه يدل على غير الشخص على بنات أفكاره، وخوفه من الاعتداء عليها من شخص آخر باعتبار ذلك سرقة أدبية وانتحالا.

المقصود ب«بنات الأفكار» ما لم نسبق إليه من فكرة أو جملة أو عبارة، ومجمل القول أن الشخص المبتكر - منذ القدم - غيور على بنات أفكاره، ويسلك كل مسلك للدّب عنها، والدفاع عنها بكل ما يراه مناسباً، ولا يلام أحد على ذلك، لأنها من حقه الذي لا يشاركه فيه سواء، مهما بلغت قواه.

كوت ديغوار «ساحل العاج»
معهد اللغويات العربية

غيره الشعراء على «بنات أفكارهم». والحقائق هي أن كلاً من الشعراء والكتاب يغارون على بنات أفكارهم، على حدّ سواء، حتى إنك لتجد هذه الظاهرة على مواقع التواصل الاجتماعي أحياناً،

كالفيسبوك، فصاحب النشر «الكاتب» ينسب تحت منشوراته، مقاله إلى نفسه، وذلك ببعض الكلمات مثلاً: من خواطري، أو بقلمي، وكذلك بعضهم يضعون أسماءهم، أو أسماء عائلتهم، كأن أكتب مثلاً تحت بعض منشوراتي، التي كنتُ أبا لها «كوليالي» أو غير ذلك من



كوليبالي عبدالله

«إن غير الشعراء على بنات الأفكار، كغيرتهم على البنات الأبيكار»، فلا شك أن ظاهر العبارة يومئ إلى أن الغيرة مختصة بالشعراء أكثر من غيرهم، وهذا شيء معقول، باعتبار أن الشعر ليس مجرد أوزان وقواف بل هو إبداع في التفكير وتفريغ للأحاسيس والعواطف في قالب من التفكير الرزين، المفعّم بالخيال العميق، بحيث يشعر قارئه أنه انتقل من عالم إلى عالم آخر، إذن فالشعر في جوهره عملية إبداع فكري عميق، لذلك ليس مستغرباً أن يكون المقصود بالعبارة السابقة

لا شك أن كل شخص منا مجبول على الغيرة وحب التملك، فيغار على ماله وعرضه ومحارمه، وذلك منذ أن خلقت البشرية، كما أنه يغار على أمواله وممتلكاته ويحرص على المحافظة عليها وتتميتها كذلك، وهذا أمر طبيعي لا يختلف فيه اثنان، ولا يتناطح فيه كبشان. ما أود التركيز عليه في هذا المقام هو أن غير الشخص على «بنات أفكاره» تعادل غيرته على ما سبق ذكره، وقد تكون أشد، حيث إن الشخص بولد وحيداً، فتراه إذا كتب مقالاً ينسبه إلي نفسه، ويكون هذا الكاتب أحياناً ليس لديه مال ولا زوجة ولا بنت أو ولد، حتى يغار عليهم؛ كما يغار على خواطره وأفكاره، إذن فكان الغيرة على الأفكار أصل حيث لا تتعلق بشيء مادي. أما القول المشهور بين الناس

ضجيج الأواني الفارغة

لو تفكّر أحدنا في الشمس سيلاحظ أنها، رغم ضخامة خلقتها وعظيم نفعها، إلا أنها لا تحدث ضجيجاً ولا نسمع لها صوتاً، وقد قالوا قديماً «الأواني الفارغة تحدث ضجيجاً».

كلنا نلوم بعضنا بعضاً، وكلنا يدعي أنه في نفسه هو الأفضل، والبعض يحرص على حب الظهور والسعي للشهرة ونحوها، وقد قيل إن من يريد أن يعمل وينجز لا وقت لديه للكلام والتباهي.

قيل إن عمر بن الخطاب رضي الله عنه كان يقول «كونوا دعاة إلى الله وأنتم صامتون». قيل: وكيف؟ قال: «بأفعالكم». نعم، نحن بحاجة إلى من يفعل أكثر من حاجتنا إلى من يتكلم، فلربما يطربك عُذوبة بعض الألسن، لكن تتفاجأ بصاحبها يفعل عكس ما يقول، والواقع اليوم يشهد لذلك، إننا بالفعل نحتاج إلى حسن التعامل مع بعضنا البعض، وذلك بما يتبقى لنا من أثر طيب وأفعال توحى بأننا أمة لا تزال بخير رغم شدة ما تعانيه من هجمات لم يسبق لها مثيل من أعدائها سواء من الداخل أو من الخارج.

قال بعض السلف: «ما دمت داخل حدود الله فأنت في راحة». وما تعبت الأمة اليوم إلا عندما ابتعدت عن منهج الله الصحيح. وفق الله الجميع إلى دروب النجاح والفلاح.

عبدالله بن محمد عسيري
قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء

جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسيري



هيئة التدريس والموظفون

الموارد البشرية من أعضاء هيئة تدريس وموظفين بمختلف تخصصاتهم، هم ركيزة المؤسسات التعليمية، التي عليهم تقوم عملية التطوير المستمر، لذا نتناول اليوم، عزيزي القارئ، البعد الخامس «هيئة التدريس والموظفون» وفق النسخة المطورة لمعايير الاعتماد المؤسسي التي أصدرتها هيئة تقويم التعليم والتدريب 2018م. وبحسب هذه النسخة فإنه يجب أن يكون لدى المؤسسة العدد الكافي من هيئة التدريس والموظفين من ذوي المؤهلات والخبرات المناسبة للقيام بمسؤولياتهم بجدارة، كما يجب أن يتوفر لهم الدعم اللازم، بالإضافة إلى توفير برامج التطوير المهني المناسبة لهم، كما يجب على المؤسسة أن تقيم أداءهم دورياً، ويستفاد من نتائج التقييم في التحسين.

يتناول هذا البعد محورين هما: محور التوظيف والاستبقاء، ومحور التطوير المهني والتقويم، وتذكر الوثيقة في المحور الأول الخاص بالتوظيف والاستبقاء أن المؤسسة تخطط لاستقطاب ذوي المؤهلات والخبرات المناسبة من هيئة التدريس والموظفين بناءً على احتياجاتها، وتطبيق سياسات وإجراءات عادلة ومعلنة للاستقطاب والترشيح والتوظيف وإنهاء الخدمات، كما تطبق آليات فاعلة للتحقق من صحة ومصداقية مؤهلات وخبرات المرشحين للوظائف وسمعة المؤسسات التي حصلوا على المؤهلات منها، ويتوفر لدى المؤسسة العدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين والفنيين ذوي المؤهلات المناسبة للقيام بمهامهم المختلفة.

كما تطبق المؤسسة معايير وإجراءات مناسبة عند الاستعانة بهيئة التدريس المتعاونين والذين يعملون بدوام جزئي، وتراعي التوازن في نسبتهم إلى هيئة التدريس المعينين، وتعتمد المؤسسة آليات مناسبة لاستبقاء هيئة التدريس والموظفين الأكفاء، وتقدم المؤسسة الرعاية والخدمات المناسبة لهيئة التدريس والموظفين، وتعمل على تحسينها، وتطبق معايير معتمدة لترقية أعضاء هيئة التدريس والموظفين بشغافية وعدالة.

أما المحور الثاني وهو الخاص بالتطوير المهني والتقويم، فتذكر الوثيقة أن المؤسسة تقدم برامج فعالة لهيئة وتدريب هيئة التدريس والموظفين الجدد، وتقدم الدعم المالي والمهني اللازم لهيئة التدريس، وبخاصة حديثي الخبرة، في المجالات التعليمية والبحثية، «مثل توفير التوجيه الشخصي، وإشراكهم في الفرق البحثية، ومساعدتهم في تطوير مشروعاتهم البحثية»، وتتيح المؤسسة فرصاً عادلة ومناسبة للتطوير المهني والشخصي لهيئة التدريس والموظفين، كما تتيح المؤسسة آليات فاعلة لتحفيز هيئة التدريس والموظفين على تطوير أدائهم، وتطبق آليات تضمن مشاركة أعضاء هيئة التدريس باستمرار في الأنشطة العلمية والبحثية والمهنية، كما تطبق المؤسسة نظاماً فعالاً ومعلناً لتقويم أداء هيئة التدريس والموظفين، وتقدم لهم التغذية الراجعة، ويستفاد منها في تطوير الأداء.

وبحمد الله وتوفيقه فإن جامعة الملك سعود تحرص كل الحرص على تحري هذا البعد، وتعمل على تطوير كوادرها البشرية من خلال العديد من البرامج التدريبية التي من شأنها تنمية قدراتهم وتحسين أدائهم.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

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

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

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

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

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



قاعة الاخبار

تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

القسم الفني
عبد الكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦

إدارة التحرير

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

التوزيع
وكالة زهرة اسيا
للدعاية والإعلان

الطباعة
مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر
رصد ١٥٢٧ - ١٣١٩
ت/٤٦٧٣٨٧٠ - ف/٤٦٧٣٨٩٤

المشاركة

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

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

سأبقى سفيراً للمملكة والجامعة ما حييت

الإسلام دين عالمي، لعالمية رسالته العظيمة، وشامل بشمول قرآنه الكريم - الدستور الإلهي - للعباد، والناطق عن وجود الإنسانية بماضيه وحاضره ومستقبله، فيتجلى لنا متكلماً بصوت الماضي عبرةً وعظةً، ومعبراً عن الحاضر تدبراً وتأملاً، متحدثاً عن المستقبل ترفيحاً وترهيباً.

ومنذ بدء الدعوة لأتباع هذا الدين، على يد أمينه وصفيّه محمد صلى الله عليه وسلم، احتلت الجزيرة العربية مكانتها العليا في تأريخ هذا الدين الخالد الحنيف، لما تضمّنه من خريطة جغرافية ومعالم إسلامية، وقد بذلت المملكة العربية السعودية في هذا العهد الزاهر، كل ثمين وغال للحفاظ على هذه الدعوة وإيصالها إلى جميع بقاع أرض الله المعمورة بمختلف العصور ومتعدد الدهور، وحافظت على أفضل بقاع الأرض، الحرمين الشريفين المكي والمدني، حرسهما الله ورعاهما.

فكانت «المملكة العربية السعودية» خير دولة إسلامية تميزت بهذا اللقب الشريف، والصفة الحميدة، والسمة العظيمة، الدولة التي ضمت تربتها الطيبة، قبر النبي صلى الله عليه وسلم، في طيبة الطيبة، وتحملت مسؤولية حراسته وحفظه ورعايته، حرس الله المملكة ملكاً وشعباً لما حرست قبر نبي الله ومجتابه محمد صلى الله عليه وسلم.

المملكة أكبر دولة عربية وإسلامية على وجه الأرض، واتسمت بأصع العقائد ديناً وإيماناً، وأعظم العلماء فقهاً وحكماً، وأجود الدول عطاءً وضيافة، وأحسن الشعوب احتراماً واعتباراً، وأقدس البقاع مكة والمدينة، وأفضل المقابر قبر النبي صلى الله عليه وسلم وبقية!

فكم من دول عاش فيها المسلمون كأقليات دون أن يعرفوا الإسلام الحقيقي إلا بعدما التحق بعض أبنائهم بجامعة المملكة العربية السعودية، واستشققوا طيب ريح

سخائها، وعطر جودها، وعاشوا في أرقى الغرف سكناً، واستلعموا أئذ المطاعم أكلاً، ودرسوا بأشرف العلوم ديناً، واستمطروا بأمطار المكافآت شهرياً، وركبوا في أعلى الطائرات ذهاباً وإياباً، وحازوا أعلى الشهادات علماً وسلوكاً، ونالوا أكثر الكتب فقهاً وإدراكاً، وذلك من مختلف الدول والقارات والجنسيات واللغات والألوان والثقافات، ثم عادوا إلى بلادهم علماء ودعاة وقادة وسفراء وفقهاء وخلفاء بفضل الله تعالى، ثم بفضل جود هذه الدولة الكريمة السخية، أتوا المملكة وحداناً وزرافاً فتعاقبوا على الدراسة والتعلم في الجامعات السعودية جيلاً بعد جيل، قرناً بعد قرن، آباء، وأعماماً، وأخوالاً، وأبناءً، وأحفاداً.

أعيد التكرير والتثيت بكل يقين جازم ولازم، أن المملكة العربية السعودية هي الدولة الوحيدة التي ساعدت وتساعد الإسلام وتعلم أبناء المسلمين عرباً وعجماً أكثر

من أي دولة في العالم شرقاً وغرباً جنوباً وشمالاً مادياً ومعنوياً. وما جامعة الملك سعود منا ببعيد، التي احتضنتني، فأحسننت حضانتني، وأوتيتي فأكرمت مأواي، فوفرت لي ما لم توفره لي جامعات دولتي، فأسبغت علي العلم والمعرفة، وغيرت من سلوكي ومهاراتي، وسأدوم ما أبقي الله لي من العمر والعيش حامداً لله عز وجل، وشاكراً للمملكة العربية السعودية ملكاً وشعباً، ومعتزاً بالفضل والكرم لجامعة الملك سعود مديراً ووكيلاً وعميداً ورئيساً ومدرساً وموظفاً، وسأبقى مفتخراً بانتمائي إلى هذا الصرح العلمي الراقي على المستوى المحلي والدولي، وسأظل سفيراً للمملكة العربية السعودية في دولتي معززاً سمعتها، ومحبيها جهدها، محدثاً بنعمها، وشاكراً عطائها للإسلام والإنسانية جمعاء.

توري محمد
كوت ديفوار «ساحل العاج»
طالب ماجستير في كلية التربية



فيصل بن قويد

الجديدة، وبالمقابل يكون الإعلام القديم مكملًا للجديد، حيث أرى بوجود «ثغرة» في الإعلام الجديد منها يتم الصعود عليها، ألا وهي الشائعات؛ ليكون الإعلام التقليدي الجهة الوحيدة المنفردة التي يعتمد الجمهور في الأخذ بمصادرها.

وبحسب دراسة أجريت في «مركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني» يرى نحو 62.9% من أفراد عينة الدراسة «البالغ عددهم 1049 مواطناً» أن الشائعات في وسائل التواصل الاجتماعي واسعة الانتشار.

إعلام

بسبب الإشراف الحكومي عليه وتقييد المحتوى، أما الإعلام الجديد فإنه يفقد ما ذكر. من أبرز المشاكل التي تواجه الإعلام القديم خسارة الجمهور لها بسبب أدواتها وقدراتها التي عفا عليها الزمن، بالإضافة إلى طرق العرض القديمة، وبالتالي انهيار في ربحية المؤسسات الإعلامية، والتي قد تلوي صفحة «الإعلام التقليدي» للأبد! من الأساليب التي تعين في تعزيز تواجد الإعلام التقليدي وزيادة الإقبال عليه، هو البحث أولاً فيما يعيب الوسائل

شكّل ظهور الإعلام الجديد عبر الإنترنت تهديداً للوسائل القديمة؛ فبعد أن كانت الصحف تتفرد وحدها في مجال الأخبار المقروءة فقد احتل موقع «تويتر» جل مكانتها، وعندما كان التلفاز السبيل الوحيد لمشاهدة التغطيات الإخبارية، والمسلسلات، فقد أصبح «اليوتيوب» الأسهل في توفيرها للجمهور، والتي تمكنهم من المشاهدة في أي وقت ومكان.

من ناحية المواد التي تقدم في الإعلام التقليدي، غالباً تكون موافقة لميول المجتمع وقيمه،

الحذر من «نا» المندسين

الكذب سلوك قبيح له أعراض لا تخفى على الكثيرين، فالكاذب إنما يكذب لجلب منفعة أو لدرء مضرة، وربما يكذب أحياناً لمجرد الكذب، لكن هناك من يكذب لتحقيق ما يرى أن فيه مصلحة له أو لفئة بإجراء مفسدة على فئة أخرى. فتراه يسب فئته التي انتحل هويتها ويسبي إليها متحدثاً باسمها ومصفاًها وبرموزها وثوابتها ألوان التهم والأكاذيب، أو

يسيء لها بما يشبه المدح؛ مدعيًا الولاء والنصح، وذلك بالمبالغة في إظهار التعصب لها والدفاع المثير للتعصب المضاد؛ مستخدماً ما يسميه أهل اللغة «نا» المتكلمين، فيقول زاعماً: «ديننا»، «مذهبنا»، «دولتنا»، «جماعتنا»، وكلها براء منه. ولا يكاد يخلو أي مجتمع من مستخدمي هذا السلاح الذي استخدمه المنافقون الأولون في صدر الإسلام ومن قبلهم،

ولا يزال يستخدمه الكاذبون والمكرون المندسون في كل زمان ومكان. وفي عصرنا الحاضر أصبح من السهل لكل إنسان أن يتحدث إلى الآلاف وحتى الملايين من البشر بشكل مباشر ودون عوائق، فكثر استخدام الأعداء لـ «نا المندسين» أثناء التواصل المباشر مع عامة الناس، وخدع بها الكثيرون منهم. من صور ذلك ما نراه اليوم من أسماء وهمية تملأ

وسائل التواصل الاجتماعي تنتحل ديننا وهويتنا الوطنية والاجتماعية لتنهز أركان الدين والوطن والمجتمع من الداخل، ولكن بمجرد معرفة هذه الحيلة القديمة المتجددة واستشعار وجودها يكون الإنسان أكثر حذراً منها وبالتالي أكثر تحصيناً من الوقوع في شراكها.

نايف بن حمود العتيبي
كلية العلوم

نبض الطلاب

الطلبة وفعاليات «موسم الرياض»

إعداد: قماش المنصير - محمد باكرمان

في هذا العدد نطرح قضية كيف تعامل الطلاب مع «فعاليات موسم الرياض» ومدى استفادتهم منها سواء في الترفيه أو قضاء أوقات الفراغ أو العمل الموسمي.

ترفيه حقيقي

هند القحطاني، علم نفس، مستوى سادس: لم أكن أتوقع أنها ستكون بهذا المستوى الجبار، خاصة أنني شاهدت فعاليات موسم جدة وكنت أعتقد أنها ستكون بنفس المستوى أو أقل، ولكن موسم الرياض تفوق بمراحل وأبهرنا، وقد وجدت فعلاً ما يستحق الخروج من المنزل لأجله، أتمنى استمرار الفعاليات وعدم انقطاعها فلقد وجدنا لنا ترفيحاً حقيقياً.

مرهق مادياً

أمانى اليامي، خدمة اجتماعية، مستوى سابغ: بداية جميلة جدا ورائعة ولكن عتبي على «الاستغلال» بعد بداية الموسم بفترة بسيطة من خلال رفع الأسعار، فقد أصبح الترفيه مرهقاً مادياً، لقد وجدنا كل جديد في هذه الفعاليات وأبهرني الإنجاز السريع، الفعاليات رائعة والتوقيت رائع لكن تبقى مسألة الأسعار بحاجة لإعادة نظر.

تقدم سريع

عبير عثمان، ماجستير لغة عربية: ما أرق الرياض وفعاليات الرياض، إنه موسم خلّير، كل شيء جديد ومختلف، كلما زرنا مكاناً أو رأيناه في مواقع التواصل الاجتماعي نساءل: هل نحن في الرياض حقاً؟! بالفعل نحن فخورون بما وصلنا له وسعيدون بالتقدم السريع والتنفيذ الرائع، ونتمنى أن تستمر الفعاليات ولا تنتهي، ولكن بأسعار أقل.

تغطية إعلامية

خالد عايض الأحمري، قسم الإعلام، المستوى الثامن: نقلة نوعية وخطوة على طريق تحقيق رؤية ٢٠٣٠ وقد شاركت من خلال مجال تخصصي وهو التغطية الإعلامية وحضور اللقاءات والمؤتمرات التي تعد إضافة لصف لصف موهبتي، ولا شك أن ذلك يؤثر إيجابياً على مؤهلي الدراسي من ناحية اكتساب المعرفة الجيدة والمهارات الصحفية والإعلامية.

لم أشارك

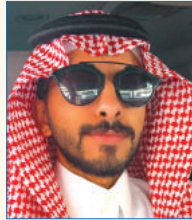
فايز السبيعي، قسم الجغرافيا، المستوى الثامن: موسم جميل ومتنوع ويخدم جميع فئات المجتمع سواء في مجال الترفيه أو التنظيم ممن يريد التطوع أو في مجال العمل كما أنه يوفر فرص عمل موسمية عديدة ومتنوعة ويفتح المجال لرواد الأعمال وكذلك يمكن استثماره في مجال صفل المواهب وتطوير المهارات، وبالنسبة لي لم أشارك في أي من فعاليات هذا الموسم.

فرص عمل

محمد باكرمان، قسم الإعلام: يتميز موسم الرياض بالتنوع والتغيير وتوفير فرص العمل والاستثمار كما يتميز بتنوع الفعاليات ويساعد على زيادة فرص الترفيه وتحسين جودة الحياة، وقد مسنا جهود المسؤولين المستمرة لتحسين وتطوير فعاليات الموسم، وقد شاركت في فعاليات الموسم من ناحية التغطية الصحفية ولا يوجد أي تأثير سلبي علي من ناحية الدراسة.



الأحمري



الريمي



كرنفال الربيع
الوقت: من ٤م إلى ١٢ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى فعالية



الألعاب النارية
الوقت: من ٩م إلى ١٥م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى فعالية



إكستريمز
الوقت: من ٤م إلى ١٢ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى فعالية



فوت بارك
الوقت: من ٤م إلى ١٢ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى فعالية



ريال مدريد
الوقت: من ٤م إلى ١٢ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى معرض



رياض سفاري
الوقت: من ٩م إلى ١١ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: رياض سفاري «منتجع نواف»

٣ جمادى الأولى مهرجان



الملك عبدالعزيز للإبل
الوقت: من ٩ص إلى ١٠م
الجهة المنظمة: نادي الإبل
المكان: الصياد الجنوبيه للدهناء - الرحية

٣ جمادى الأولى مهرجان



صحاري سيتي
الوقت: من ٤م إلى ١٢م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: محمية الملك خالد - الثمامة

٣ جمادى الأولى فعالية



نكهات حول العالم
الوقت: من ٤م إلى ١٢م
الجهة المنظمة: مؤسسة محمد عبدالله مبارك
المكان: منتجع الفيصلية «درة الرياض»

٣ جمادى الأولى مهرجان



الحريق للحمضيات
الوقت: من ٩,٣٠ص إلى ٩م
الجهة المنظمة: غرفة الرياض
المكان: الحريق

٣ جمادى الأولى مهرجان



حلبة التزلج
الوقت: من ٤م إلى ١٢ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى فعالية



تجربة نيرف
الوقت: من ٤م إلى ١٢ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: ونتر وندرلاند

٣ جمادى الأولى فعالية

لوحة الفعاليات

عزيزي الموظف عزيزتي الموظفة

"الصدق والأمانة مطلبان شرعيان، كما أنهما مطلبان وظيفيان يكفلان لك النجاح في عملك"

Dear employee,
Honesty and Integrity are not only religious requirements but are the basis for distinction on your job.

مع تحيات إدارة المتابعة

عزيزي الموظف عزيزتي الموظفة

"الإبلاغ عن الفساد ومكافحته دليل وعيك"

Dear Employee,
Fighting corruption is evidence of your awareness.

مع تحيات إدارة المتابعة

أرقام المدينة الجامعية للطالبات

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

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:
0118054451 - 0118054450

4670445
مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي 4786100
مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي «الطوارئ والإسعاف» 4775607
إسعاف الجامعة 4671699
بلاغات أعطال الحاسب الآلي بالمنطقة الأكاديمية 4675557
بلاغات الصيانة بالمنطقة الأكاديمية 4678666
صيانة الهاتف بالمنطقة الأكاديمية 4675000
مجمع الخدمات 4673000
مجمع الملك سعود التعليمي 4682066 / 4682068
إدارة السلامة والأمن الجامعي «غرفة العمليات» 950
الدفاع المدني بالجامعة 0955
الإدارة العامة للصيانة: من داخل الجامعة 1515
الإدارة العامة للصيانة: من خارج الجامعة 0118061515

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

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



أرقام
تلفونات
تھمك..



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

- إصدار إقامة وتجديدها.
- تمديد تأشيرة الزيارة للقادمين لزيارة
- متسوبي الجامعة المتعاقدين.
- تأشيرة خروج وعودة.

«الجوازات والاستقدام»
- تجديد جواز سفر للسعوديين.
- إصدار تأشيرات الاستقدام لعمال
المنازل والسائقين.



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



عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس
والموظفين - وحدة خدمات متسوبي الجامعة

الخدمات
الحكومية



لغة الجسد في بيئة العمل للموظفات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٦

٤ جمادى الأولى دورة



مهارات العمل ضمن فريق للموظفات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٦

١٠ جمادى الأولى ورشة



مهارات التميز الوظيفي للموظفات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٦

١٧ جمادى الأولى برنامج



السعودي للطباعة والتغليف
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: شركة معارض الرياض المحدودة
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

١٨ جمادى الأولى معرض



السعودي للبلاستيك والصناعات البتروكيماوية
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: شركة معارض الرياض المحدودة
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

١٨ جمادى الأولى معرض



المؤتمر الدولي للسياحة
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: شركة معارض الرياض المحدودة
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

١٨ جمادى الأولى معرض



موسم الرياض
الوقت: من ٨ ص إلى ١١,٤٥م
الجهة المنظمة: مواسم السعودية
المكان: الرياض

٣ جمادى الأولى فعاليات



رياض ونتر وندرلاند
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: أرض الغدير - مقابل مركز الملك عبدالله المالي

٣ جمادى الأولى فعالية



النافورة الراقصة
الوقت: من ٤م إلى ٤م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: الرياض بوليغارد

٣ جمادى الأولى فعالية



نايت قاردن «الحدائق الليلية»
الوقت: من ٥م إلى ١ ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للترفيه
المكان: المربع

٣ جمادى الأولى فعالية



عيق الماضي
الوقت: من ٤م إلى ١٢م
الجهة المنظمة: ثقة لتنظيم المعارض والمؤتمرات
المكان: حي حطين

٣ جمادى الأولى مهرجان



إحساس للعطور
الوقت: من ٣,٣٠م إلى ١٢ ص
الجهة المنظمة: لقاء عالمي لتنظيم المعارض والمؤتمرات
المكان: فندق فوكو «موفنبيك سابقاً»

٣ جمادى الأولى معرض

إصدارات دار جامعة الملك سعود



عنوان الكتاب: مفاهيم كيمياء النانو
المؤلف: Ludovico Cademartiri
المترجم: ناصر محمد العنجد

وصف الكتاب:

يتناول كتاب «مفاهيم كيمياء النانو» عشر محطات تبحث المفاهيم الأساسية لعلم النانو، تشمل: السطح، والحجم، والشكل، والتجميع الذاتي، والعيوب، والنانو حيوي، عبر 6 تطبيقات أساسية هي: السيليكا، والذهب، وبولي ميثيل سيلوكسان، وسيلينيد الكاديوم، وأكسيد الحديد والكربون. وقد ساهمت هذه المواد في اكتشاف ظواهر جديدة وإيجاد حلول لكثير من المشاكل البيئية والصناعية والتقنية.



عنوان الكتاب: بكلمات أخرى - كتاب منهجي في الترجمة
المؤلف: Mona Baker
المترجم: مبارك هادي القحطاني

وصف الكتاب:

يقدم كتاب «بكلمات أخرى» أمثلة عملية وتمارين مفيدة في مجالات علم التطبيق وبلغات متعددة، كما يشكل إضافة للمكتبة العربية ومرجعاً للطلاب والمعلمين والباحثين في هذا المجال. وقد قامت بتأليفه الباحثة والمتخصصة في مجالات علم التطبيق منى بيكر وصدر عام 1441هـ.

سدوكو

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

قاعدة اللعبة:

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

مفكرة الشهر

ربيع الثاني - Rabi'II						
نوفمبر - Nov. 2019						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				١	٢	٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١				

ربيع الثاني
١٤٤١هـ
(ديسمبر)
٢٠١٩م



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



رسالة الجامعة على تويتر
@rsksu



رسالة الجامعة على إنستغرام
@rsksu



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



رسالة الجامعة على يوتيوب
youtube : ResalahKSU



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

طلاب الدكتوراه والماجستير أكثر عرضة للقلق والاكتئاب



أوضحت دراسة جديدة نُشرت بمجلة Nature أن أكثر من ثلث طلاب الدكتوراه والماجستير يعانون من التوتر والاكتئاب والقلق بسبب الدراسة؛ حيث أجري استطلاع على عدد 6300 طالب من طلبة الدراسات العليا، وأظهر أن 36% منهم مصابون بتوتر وقلق واكتئاب، وهي نسبة ليست قليلة، بل تثير القلق حول هؤلاء الطلاب، وخصوصاً أن كثيراً منهم لا يفصحون عن الأمر أو يطلبون المساعدة.

كما أوضحت دراسة أخرى أجريت عام 2018 على عدد كبير من طلاب الماجستير والدكتوراه أن نسبة 39% من الطلاب المشاركين في الدراسة يعانون من الاكتئاب الذي تتراوح شدته من المتوسط إلى الحاد. وتعد هذه المعدلات مخيفة ومثيرة للقلق، حيث بلغت تلك النسبة 6% فقط بين طلاب التعليم العام، أي أن طلاب الدراسات العليا يعانون من الاكتئاب المتوسط والحاد بمعدل يفوق الـ 6 أضعاف مقارنة بأقرانهم من طلاب التعليم العام.

قالت كايلين م جلوفر مدير الشؤون التشريعية في الرابطة الوطنية لطلاب الدراسات العليا والمهنية في بريطانيا: «من المؤسف أن تتوافق تلك النتائج تماماً مع ما سمعناه بالإضافة إلى ما عايناه بأنفسنا».

أمور بدايةً من الخطط الوظيفية إلى عدد ساعات العمل ومدى رضاهم عن البرنامج بشكل عام، لكن النتائج المتعلقة بالصحة العقلية للطلاب أثارت المزيد من القلق، ونهت لوجود مشكلة خطيرة لا يمكن التغاضي عنها.

ويعد الاستطلاع الذي أجرته مجلة Nature العلمية لطلاب الدراسات العليا من مختلف التخصصات والمجالات يعد الخامس من نوعه خلال عشر سنوات، وتضمن الاستطلاع سؤال الطلاب المشاركين فيه عن عدة

حجم الصف الدراسي يؤثر على العملية التعليمية

الطلاب إلى الصف التالي، إذ يصبحون أكثر عرضةً لإكمال الدراسة الثانوية والالتحاق بالجامعة. لكن الأدلة ليست كافية تماماً على ما يبدو، تشير إلى تحسن أداء الطلاب عند تدريسهم في صفوف صغيرة، إلا أن بعض الدراسات لم تجد أي فوائد، وذلك لوجود فجوة كبيرة في هذا البحث، لقد نظرت معظم الدراسات في كيفية تأثير حجم الفصل على التعلم في المدارس الابتدائية، وذلك من أجل توفير بعض البصيرة لأولئك المسؤولين وصانعي القرارات بشأن اتخاذ الإجراءات المناسبة في تقليص أحجام الفصول لطلاب المدارس المتوسطة والثانوية، ولكن لم يلفت أحد على الإطلاق.

قد تختلف هذه القواعد على نطاق واسع من حيث التمويل والتطبيق وكيفية قياس السلطات لحجم الفصل، حيث يتطلب تقليل عدد الطلاب في كل فصل دراسي توظيف المزيد من المعلمين، وهذا بدوره يعني إنفاق المزيد من الأموال على الرواتب والمزايا.



25 طالباً، وكانت النتائج واضحة: قدم الطلاب في الفصول الأصغر أداءً أفضل في اختبارات الرياضيات والقراءة، وكانت فوائد الفصول الأصغر أكبر في المدارس المخصصة لطلاب الدخل المنخفض. تشير الأبحاث الحديثة إلى أن فوائد التعليم في الفصول الأصغر تستمر لفترة طويلة بعد انتقال

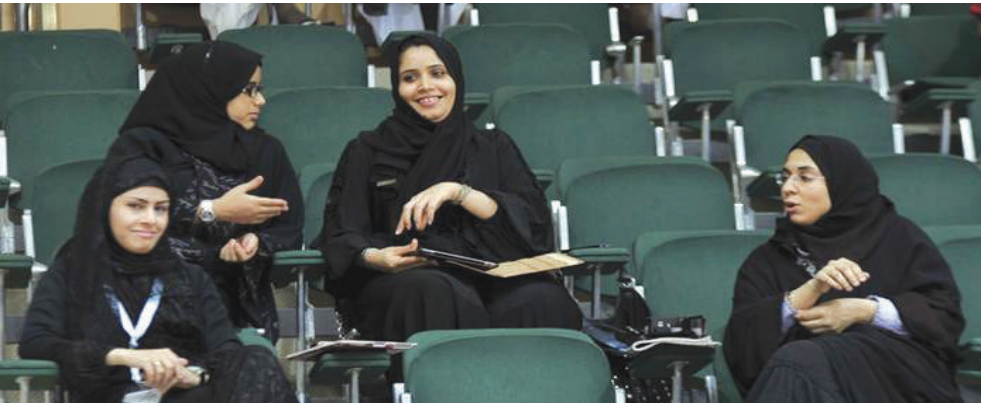
وكذلك ثقافة المدرسة، بما في ذلك كيفية عمل موظفي المدرسة معاً والتعلم من بعضهم البعض، وكيف يستجيبون لاحتياجات الطلاب. قام الباحثون بشكل عشوائي بتخصيص ما يقرب من 12000 طالب ومعلمهم في رياض الأطفال حتى الصف الثالث في 79 مدرسة لفصول تضم 13-17 طالباً أو 22-

قدمت دراسة أجرتها الباحثة هيلين بات باين وزملاؤها في جامعة تينيسي أقوى دليل حتى الآن على أن الأطفال يتعلمون أكثر عندما يكونون في فصل أصغر، وبخاصة في الصفوف الأولى، إضافة لعدد من العوامل التي تؤثر على النتائج التعليمية، منها إجمالي الإنفاق وحجم الفصل وجودة المعلمين،

«مشاكل العائلة» تستحوذ على نقاشات النساء في العمل

نحو أربعة ملايين شخص دخلوا لقراءة الدراسة على الإنترنت، وأثارت التعاطف والعداء على حد سواء، وتلفت سلوتر انتقاداً قاسياً لإثارة فضيل من الحركة النسوية، وكان هناك تعليق ساخر من أن امرأة بيضاء ثرية مُميّزة أدركت الآن فقط بعد أن وصلت إلى الخمسينيات من عمرها، ما كان واضحاً في الأصل لكثير من الناس، وهو أن «الموازنة بين العمل والحياة الشخصية» طغى عليها «التكامل بين العمل والحياة الشخصية» في اعتراف بأن التوازن المثالي غير قابل للتحقيق.

وهناك بحث نشر مؤخراً في مجلة أمريكيان سوشيلوجيكال ريفيو، استنتج أن هذا «يتوقف إلى حد كبير على قيود أماكن العمل الحالية». ووجدت دراسة لوارتون عام 2013 أن أعداداً متزايدة من الطلاب الجامعيين من الجنسين يعترفون بعدم إنجاب الأطفال خوفاً من المسؤولية.



ممكنًا في عدة أنواع من الوظائف. وأضافت: «كثيرات من الوظائف والعاملات أكثر ذكاءً وموهبة واجتهاداً من شركائهن الذكور، ومع ذلك يجدن أنفسهن على «مسار الأم» اللعين، يتخلن عن فرص وتحديات تبين أنه من المستحيل تحقيق الانسجام بينها وبين احتياجات عائلاتهن». هذه الشكوى الحزينة أثارت نقاشاً دولياً، وهناك

على المرأة العاملة والتمن الذي يجب عليها دفعه ثانياً، والحياة العملية والسياسية ثالثاً. وكتبت تقول: «وجدت نفسي في وظيفة تعتبر نموذجية بالنسبة للعاملات والرجال أيضاً، الذين يعملون لساعات طويلة، وأدركت ربما ما ينبغي أنه كان واضحاً وهو أن الحصول على كل شيء لم يكن

كشفت دراسة نشرت في الكاتبة آن ماري سلوتر، مديرة تخطيط السياسات لدى وزيرة الخارجية الأمريكية سابقاً هيلاري كلنتون، حول أكثر الأمور والمواضيع التي تستحوذ على اهتمام النساء وتثير النقاشات والخلافات بينهن في أماكن العمل، أنها تنحصر وتتركز في متطلبات وخلافات ومشاكل العائلة أولاً، والمسؤوليات المترتبة

قـرأت لكـ..

مواقف بني حنيفة من الردة في اليمامة



عبدالله بن محمد
السيف
منشورات الجمعية
التاريخية السعودية

درس هذا الكتاب مواقف السكان في ديار بني حنيفة من الردة في اليمامة، انطلاقاً من أهمية معرفة الأحداث التاريخية التي سادت في العهد النبوي وبداية العهد

الراشدي في المدينة واليمامة والبحرين، وذلك لتعدد الروايات التاريخية واختلافها بشأن الردة والعناصر الفاعلة فيها، فدراسة هذه الروايات ومقارنتها وتحليلها يفسر بعض الأحداث السياسية والاقتصادية والاجتماعية والعسكرية، فوادي «العرض» ووادي «قُرآن» يمتازان بخصوصية التربة، والإنتاج الزراعي الوفير، وكانا يقعان على الطرق التجارية التي تربط اليمامة بالأقاليم الأخرى، مثل البحرين والحجاز واليمن والعراق، مما جعلها أحياناً تتحكم في هذه الطرق وتستفيد منها لمصلحة السكان في بناء المحطات التجارية وتسويق تجارتها وإنتاجها الزراعي.

سكان بني حنيفة

في الفصل الأول تعلق الباحث إلى سكان ديار بني حنيفة، إذ تناول الباحث استيطان بطون بكر بن وائل على امتداد وادي العرض ووادي قُرآن مثل بني سدوس بن شيبان بن دهل بن عكابة، وبنو غنير بن بشكر بن وائل، إضافة إلى قبيلة بني حنيفة التي تميزت بالقوة الاقتصادية والبشرية مما أعطاها نفوذاً بين القبائل الأخرى.

كما تناول الباحث موقف بني حنيفة من الدعوة الإسلامية بعد المراسلات التي تمت بين الرسول صلى الله عليه وسلم وسادات بني حنيفة مثل هُوَذَ بن علي الحنفي، وثمامة بن أثال الحنفي، وما ترتب عليها من نتائج، إضافة إلى إسلام ثمامة بن أثال ومنعه التمرين الغذائي من اليمامة عن قريش في مكة، إذ كانت اليمامة ريف مكة.

انقسام السكان حيال الردة

في الفصل الثاني، درس الباحث حركة الردة في اليمامة وإعلان مسيلمة الحنفي أنه أشرك في النبوة مع الرسول صلى الله عليه وسلم، مما أدى إلى انقسام السكان في ديار بني حنيفة إلى ثلاثة أقسام: قسم مؤيد لمسيلمة، وقسم ثابت على إسلامه، وقسم شاك متربص ينتظر ما تؤول إليه النتائج ليحدد موقفه حسب مصالحه الشخصية والعائلية، وركز هذا الفصل على دور الثابتين على الإسلام في مواجهة المرتدين، والرد على شبهاتهم وتفنيدها.

هزيمة المرتدين

أما الفصل الثالث، فقد خصصه الباحث للحديث عن توجه خالد بن الوليد إلى اليمامة، بقصد القضاء على المرتدين، فتناول أعداد الجيش وترتيباته والمعارك التي خاضتها القوات الإسلامية مع المرتدين بقيادة مسيلمة، ثم بحث في معركة عقرباء، وبين مواقف المسلمين والمرتدين خلالها، ثم النتائج التي ترتبت عليها بعد هزيمة المرتدين، ومنها أن الخليفة أبا بكر رضي الله عنه سمح لمسلمي بني حنيفة بالمشاركة في القضاء على المرتدين في البحرين، بعد أن منع المرتدين الذين عادوا إلى الإسلام من القبائل الأخرى من المشاركة في الجهاد.

خرائط مرفقة

أما الخاتمة، فقد تضمنت أهم النتائج التي توصل إليها الباحث.

وقد تقدم المؤلف بالشكر الجزيل للزميل عمر بن سليمان العقيلي الذي تفضل بقراءة مسودة البحث قبل تقديمه للطباعة، وأفاده ببعض الملاحظات، والشكر موصول للدكتور عبدالله بن ناصر الوليعي الذي ساعد في رسم الخرائط المرفقة مع هذا البحث، كما شكر الأستاذ عبدالمحسن بن محمد بن معمر الذي رافقه في رحلة ميدانية للبعينة والجيلة وسدوس وزوده ببعض الصور القديمة لروضة عقرباء ووادي سهام «سلام».

بداية الاهتمام بالموهوبين

بدأ الاهتمام بالموهوبين والمتفوقين بشكل علمي مدروس، على يد العالم الفرنسي «بient» في بداية القرن العشرين والذي وضع أول مقياس للقدرة العقلية بشكل دقيق، ثم جاء «تيرمان Terman» الأمريكي ليضيف إضافات كمية ونوعية عديدة زادت من المساحة التي تمت خلال العشرينات والثلاثينات من القرن نفسه، وبذلت «هولنجورث»، ومن بعدها «كاتل» جهوداً إضافية طيلة الأربعينات وأوائل الخمسينات من القرن العشرين، ثم خف الاهتمام بالموهوبين نظراً لزيادة التافس بين الشرق والغرب في السباق نحو الفضاء وزاد الاهتمام بالحاسوب والرياضيات والعلوم حتى أوائل الثمانينات والتسعينيات من القرن العشرين وأوائل القرن الحادي والعشرين، حيث ظهرت مجموعة من الأفكار في مجال الموهبة والموهوبين على يد «رونزولي» و«جاردرنر» و«ستيرنبرج»، وغيرهم، وبرزت أصوات تطالب بتطبيق مبادئ الإثراء والتسريع تارة وتخصيص بعض الصفوف تارة بل وبعض المدارس الكاملة للموهوبين تارة



أخرى. في الوطن العربي بشكل واضح وانتقل الاهتمام بالموهوبين منذ بداية التسعينيات من القرن

العشرين، حيث تشكلت المراكز وكثرت اللقاءات والمؤتمرات وعقدت الدورات والبرامج التأهيلية للمعلمين والمدرسين لإكسابهم مهارات التفكير الناقد والإبداعي والاهتمام بالهويين والمتفوقين ورعايتهم وزادت بشكل ملحوظ في القرن الحادي والعشرين.

وفي مملكتنا الحبيبة تم إطلاق مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع «موهبة» على يد الملك عبدالله بن عبدالعزيز -رحمه الله- عام 1999م، وتحظى بالاهتمام والدعم من مقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله - إيماناً منه بأهمية رعاية الموهبة والإبداع.

وتسعى المؤسسة للمساهمة في بناء منظومة وطنية للموهبة والإبداع في المملكة العربية السعودية، وطلّورت خطة استراتيجية لرعاية الموهبة والإبداع ودعم الابتكار، استرشاداً بالتجارب الدولية وبمساهمة خبراء دوليين ومحليين، وذلك سعياً إلى المساهمة الفاعلة في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

قضيه طلابيه

كيف تستثمر إجازتك؟

مع قدوم إجازة منتصف العام الدراسي، يتساءل كل منا: هل ستكون هذه الإجازة كغيرها؟ أم أنني سأنجز عملاً يجعلها استثنائية؟ سؤال يخبئ خلفه شيئاً من الطموح والهمة. وأعتقد أنه ينبغي على كل شخص أن يسأل نفسه سؤالاً كهذا: لأن الإجازة هي الوقت المناسب لأن نكتشف أنفسنا وأن نقضي أوقاتنا فيما نحب بعيداً عن أجواء الدراسة وضيق الوقت.

عمل تطوعي

محمد بن سعيد: بإمكان الشخص المشاركة مع مجموعة من أصدقائه لإنجاز عمل تطوعي أو أن يقوم به بمفرده. على سبيل المثال، يوجد في كل حي الكثير من العمال والخدم الأعاجم فهل فكر أحدنا يوماً بتعليمهم القراءة الصحيحة للقرآن، وخصوصاً فاتحة الكتاب؟ متى آخر مرة زرت مستشفى النجاة؟ بإمكانك اصطحاب بعض الأصدقاء مثل تلك الأماكن للترويج عن المرضى أولاً ولأخذ العبرة ثانياً، الأفكار التطوعية كثيرة فسارع بتبني أحدها بإخلاص وجدية لتكسب الأجر في الآخرة مع خبرة و تجربة دينوية.

تقدم نحو أحلامك

عبدالرحمن المسعود: الإجازة تعتبر فرصة للخطوة الأولى نحو مشروعى وحلمى الشخصى، وسوف أستثمرها بالتقدم نحو تحقيق حلمى المتمثل فى التجارة الإلكترونية، حيث إننى أنوي إطلاق متجر إلكترونى يوفر كل ما يحتاجه الشباب من برامج ودورات تدريبية بمختلف مستوياتهم سواء كانوا فى المرحلة الثانوية أو الجامعية، وسوف أجعلها إجازةً استثنائية، ولا أنسى قبل هذا أن لجسمى ونفسى على حقاً، فالاستحمام والترويح لا يقلان أهمية عن العمل.

برامج للأسرة

مبارك العجمي: الكثير من الشباب ينسى أهله مع بداية أول أيام الإجازة، وهذا تقصير كبير بحق الأهل، أمك وأبوك سيفرحان كثيراً حينما يشاهدانك تقوم بدور فاعل في أسرتك وبين إخوتك، حتما ستكون إجازة ممتعة لو أعددت برامج ثقافية ومسابقات تنافسية على مدار الإجازة، أعترض تجهيز مكتبة صغيرة لإخوتي وأجعل لكل منهم رفاً من الرفوف يعتي به ويمأله بالكتب التي يقرأها، ومن يقرأ كتباً أكثر فإنه الفائز في النهاية، وبعد قراءة كل كتاب فإن على القارئ أن يشارك الأسرة بما يحويه الكتاب من فوائد.

دورات وبرامج تدريبية

مريع بن حمود: الباحث عن العلم والمعرفة سيجد في الإجازة فرصة ذهبية لحضور الدورات والبرامج التدريبية، حيث تكثر في الأيام الحالية عروض الدورات في مختلف العلوم، وتكثر أيضاً البرامج التدريبية العملية. وأنت يكثر لديك وقت الفراغ أيضاً، فلم لا تقسم الفرصة وتحصل على خبرة ومعرفة تستفيد منهما في حياتك!

وظيفة مؤقتة

عبد العزيز العبدالله يعتزم الالتحاق بوظيفة مؤقتة بالتزامن مع فعاليات موسم الرياض، ويرى أن أهمية العمل تكمن في أن الموظف يكتسب خبرات وأخلاقيات خاصة لا يجدها على مقاعد الدراسة حيث لا توجد سوى في مكان العمل، فالانضباط وترتيب الأولويات واحترام الوقت والعمل الجماعي تعد من أهم ما تمنحه الوظيفة للموظف، وبعد ذلك كله لا بأس بشيء من المال.

خصائص المبدعين والموهوبين

المتوهمة «المرونة التلقائية»، أو من خلال إعادة بناء أجزاء المشكلة «المرونة التكيفية».

- الأصالة: وتعني القدرة على إنتاج الأفكار الجديدة وغير المكررة، وتقاس بقيمة الأفكار لا بعددها، بشرط كونها مفيدة وعملية.

- الذكاء: أثبت العديد من الدراسات أن الذكاء المرتفع ليس شرطاً للإبداع، وإنما يكفي الذكاء العادي لإنتاج الإبداع، يضاف إليه التركيز.

ثانياً: خصائص نفسية:

- الثقة بالنفس والاعتداد بقدراتها.
- قوة العزيمة ومضاء الإرادة وحب المغامرة.

- القدرة العالية على تحمل المسؤوليات.
- تعدد الميول والاهتمامات.

- عدم التعصب.
- الميل إلى الانفراد في أداء بعض الأعمال،
- مع خصائص اجتماعية وقدرة عالية على اكتساب الأصدقاء.

- الاتصاف بالسلوك المرح.
- القدرة على نقد الذات والتعرف على عيوبها.

ثالثاً: خصائص سلوكية متفرقة:



هناك خصائص عقلية ونفسية وسلوكية
يتميز بها المبدعون والموهوبون..
أولا: خصائص عقلية:

- الحساسية في تلمس المشكلات: يمتاز المبدع بأنه يدرك المشكلات في المواقف المختلفة أكثر من غيره؛ فقد يتلمس أكثر من مشكلة تلج ويبحث عن حل لها، في حين يرى الآخرون أن كل شيء على ما يرام أو يتلمسون مشكلة دون غيرها.

- **الطلاقة:** تتمثل في القدرة على استدعاء أكبر عدد ممكن من الأفكار في فترة زمنية قصيرة نسبياً، وبازدياد تلك القدرة يزداد الإبداع وتتمو قابليته، وهذه الطلاقة تنقسم إلى طلاقة فكرية وطلاقة لفظية وطلاقة تعبيرية.

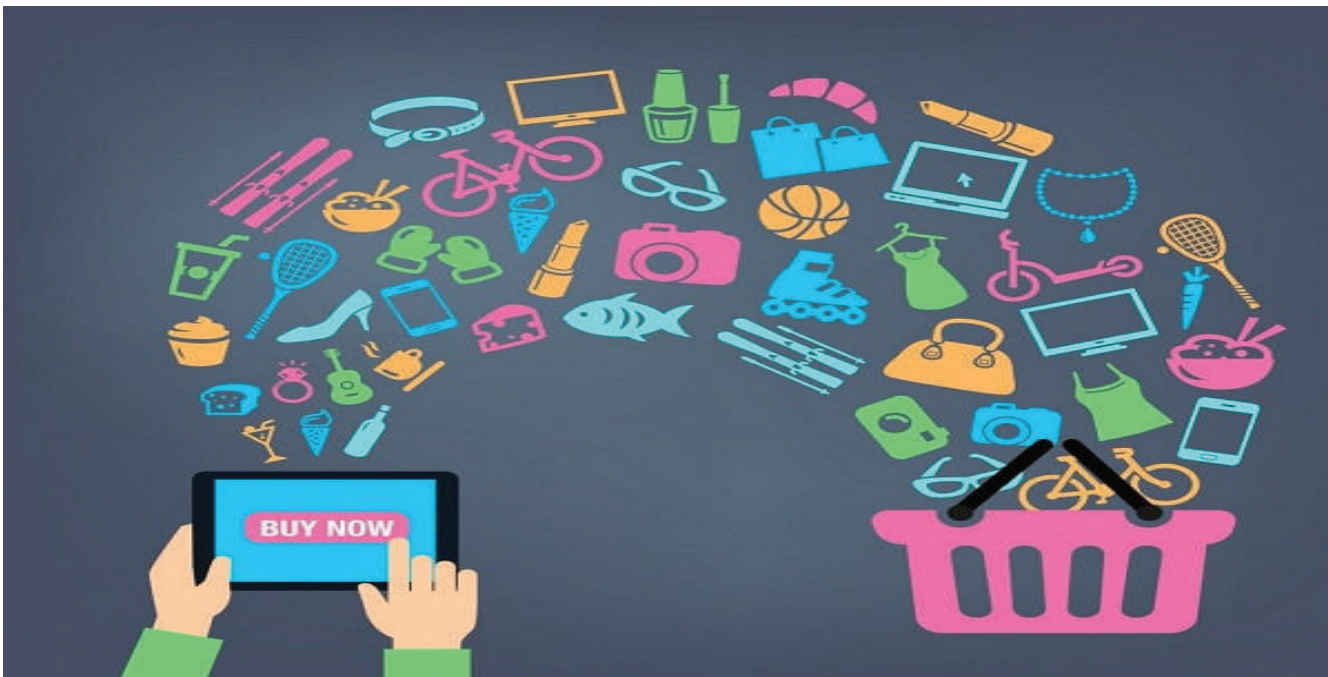
- المرونة: وتعني القدرة على تغيير زوايا التفكير من جميع الاتجاهات، من أجل توليد الأفكار عبر التخلص من القيود الذهنية

صورة نقدية

أجمل تعليق

لقد أصبح شراء الكماليات عادة استهلاكية وظاهرة سلوكية ضارة لكثير من المجتمعات، خاصة بعد انتشار المتاجر الإلكترونية التي تعرض السلع بشكل جذاب، وكذلك تطبيقات التوصيل السريع.

عبد المالك محمود عبدالمالك آدم
كلية علوم الأغذية والزراعة
قسم الانتاج النباتي



فشل التفاوضون في التوصل إلى اتفاق بشأن المادة السادسة من «اتفاقية باريس 2015» نهاية مخيبة للآمال لمؤتمر الأمم المتحدة للتحغير المناخ «COP25»

«أهم غازات الاحتباس الحراري ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النتروز وتتحمل هذه الغازات مسؤولية أكثر من 97 بالمائة من إجمالي الاحتباس الحراري»

«من أكثر آثار التسخين الحراري خطورة هو الارتفاع العالمي في مستوى سطح البحر بمقدار متر إلى خمسة أمتار مما سيهدد الناس الذين يعيشون قرب السواحل»

أ.د. عبدالله بن ناصر التولييعي
قسم الجغرافيا، كلية الآداب



العمر وتأثيرها على كمية الحرارة التي يتم احتجازها داخل الغلاف الجوي.

تفسير متعارضة

هناك فريق يعارض هذه التفسيرات، ويرى أن هناك العديد من الأسباب التي تدعو إلى عدم التأكد من تسبب زيادة ظاهرة الاحتباس الحراري في ارتفاع درجة الحرارة على سطح الأرض، إذ يرى أن هناك دورات لارتفاع وانخفاض درجة حرارة سطح الأرض، وأن مناخ الأرض يشهد طبيعياً فترات ساخنة وفترات باردة؛ مستشهدين بالفترة الجليدية أو الباردة ما بين القرن 17 و18 في أوروبا، وأن ارتفاعاً في درجة حرارة الأرض بدأ من عام 1900م واستمر حتى منتصف الأربعينيات، ثم بدأت في الانخفاض في الفترة بين منتصف الأربعينيات ومنتصف السبعينيات، حتى إنهم تنبؤوا بقرب حدوث عصر جليدي آخر، ثم بدأت درجة حرارة الأرض في الارتفاع مرة أخرى، وبدأ مع الثمانينيات فكرة تسبب زيادة ظاهرة الاحتباس الحراري في ارتفاع درجة حرارة الأرض.

نظام مناخي معقد

ويؤكدون على قصور برامج الحاسوب التي تستخدم للتنبؤ باحتمالات التغيرات المناخية المستقبلية في مضاهاة نظام المناخ للكرة الأرضية، لأنهم يرون أن هذا النظام المناخي «معقد» وما يؤثر به هي مؤثرات شديدة التعقيد، تفوق قدرات أسرع وأذكى أجهزة الحواسيب وقدرات العلماء ما زالت ضئيلة مما يصعب أو يستحيل معه التنبؤ الصحيح بالتغيرات المناخية طويلة الأمد. هذا التفسير يريح كثيراً من الدول الملوثة ويتيح لها التهرب من مسؤوليتها أو من ذنبها في ارتفاع درجات الحرارة، ولو تمعنا في الشكل المرفق عن مدينة الرياض لرأينا أن درجات الحرارة شهدت تقلبات خلال 35 عاماً الأخيرة بين مد وجزر، لكن هناك نزعة بسيطة للارتفاع على غير المعهود وبخاصة في الصيف، ولذلك بدأ الحديث يدور بين الناس عن تأخر بداية زراعة بعض المحاصيل وحصادها، كما بدئ باستخدام المكيفات في مناطق لم تعهد ذلك.

عوامل الخطورة

من أكثر آثار التسخين الحراري خطورة هو الارتفاع العالمي في مستوى سطح البحر بمقدار متر إلى خمسة أمتار مما سيهدد الناس الذين يعيشون قرب السواحل، وربما لا يأتي الخطر من غرق مفاجئ، لكن الخطر الداهم قد يكون من العواصف المدمرة التي تهب أحياناً على السواحل وتسبب أمواجاً عاتية قد تحمل مياه البحر بعيداً نحو الداخل.

ومن العواقب الأخرى للتسخين الحراري إنقاص كميات المياه في بعض المناطق عن طريق زيادة التبخر والتنتج evapotranspiration التي تؤدي إلى زيادة في العجز المائي. ويؤكد بعض العلماء أن التسخين الحراري قد يؤدي إلى مزيد من الأمطار مما سيعوض الزيادة في التبخر والتنتج، كما أنه قد يطيّل مواسم الزراعة في مناطق لم تعهد ذلك مثل العروض الوسطى والشمالية العالمية.

غازات الاحتباس الحراري

يتألف الغلاف الجوي بشكل أساسي من النتروجين والأكسجين، ويواجه هذان الغازان صعوبات جمّة في التقاط الإشعاع الحراري وفي الحركة المتذبذبة، لذلك لا يندرجان ضمن غازات الاحتباس الحراري، أما الجزيئات الأخرى فتتمتع ببنية تُساعد على التقاط الحرارة.

ويُعد بخار الماء أبرز غازات الاحتباس الحراري، إلا أنه يظل عالقاً في الغلاف الجوي لفترة وجيزة ليس إلا، وتتأثر كمية بخار الماء الموجودة في الغلاف الجوي بفعل غازات الاحتباس الحراري الأخرى لأن الهواء الأكثر سخونة يسبب المزيد من التبخر من المحيطات على الأخص.

ولذلك يتركز النقاش الدائر حول ظاهرة الاحتباس الحراري المتولدة بفعل الإنسان على ما يسمى بغازات الاحتباس الحراري «طويلة الأمد»، والتي من أهمها غازات ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النتروز والكلوروفلوروكربون، وتتحمل هذه الغازات مسؤولية أكثر من 97 بالمائة من إجمالي التأثير المباشر للغازات طويلة

الماء لكي تعيش في منطقة كالربع الخالي.

كما وجدت أصداف محارية على بعد مئات الكيلومترات من أقرب بحر للربع الخالي، إضافة إلى أدوات حجرية منحوتة منتشرة في المناطق المجاورة للبحيرات.

محددات المناخ
يتحدد المناخ بواسطة عدد من العوامل المختلفة، ولكن أهمها جميعاً درجة الحرارة والمطر والغيوم والرياح، ويتكيف المجال الحيوي إلى حد بعيد مع المناخ، بحيث يوجد في كل منطقة مناخية مجموعة متميزة من الحيوانات والنباتات، ورغم أن الحيوانات والنباتات في بعض المناطق في حالة اتزان مع المناخ، فهي في مناطق أخرى قد تعرضت لتغير حديث أدى ببعض الأنواع إلى الهجرة أو الانقراض، وفي تلك المناطق قد لا تمثل الأنواع الحالية من النباتات والحيوانات مجموعة متميزة، بل مجموعة ما تزال تتكيف مع التغير البيئي، وإلى جانب الحفريات هناك أنواع أخرى من الملامح الجيولوجية الشاذة التي تدل على التغير المناخي من الحالة الرطبة إلى الحالة الجافة ثم العكس وهكذا.

التسخين الحراري
لقد أكد العلماء أن التسخين الحراري يرجع جزئياً على الأقل إلى انبعاث ثاني أكسيد الكربون بسبب الأنشطة البشرية، وحذروا من أنه ما لم تنقص مخرجات ثاني أكسيد الكربون بنسبة كبيرة فإن معدل درجة الحرارة العالمية قد يزداد بحدود أربع درجات مئوية خلال القرن الواحد والعشرين، ورغم هذا الإجماع، هناك مجموعة من الأمور غير مؤكدة، فنحن لا

نعرف على نحو اليقين السرعة التي تتزايد بها نسبة ثاني أكسيد الكربون، إذ إن هذا يتوقف على مدى استمرار استخدام العالم للوقود الحفري بأنواعه. كما أننا لا نعرف ما إذا كان الماء -الذي له الدور الأكبر في توجيه المناخ- سيتأثر بزيادة ثاني أكسيد الكربون، ولذلك فدورنا هو التخمين فقط عن التأثيرات المكانية للتسخين الحراري مثل: هل ستتغير مسارات العواصف والمنخفضات الجوية الحركية؟ هل ستتغير كمية ما يستقبله مكان ما من أمطار وتلوج أو حرارة؟ كيف ستتأثر النباتات والحيوانات؟ كيف ستؤثر هذه الأمور على مستوى سطح البحر، واستهلاك الطاقة على مستوى العالم، وكميات الغذاء العالمي؟

الماء لكي تعيش في منطقة كالربع الخالي. كما وجدت أصداف محارية على بعد مئات الكيلومترات من أقرب بحر للربع الخالي، إضافة إلى أدوات حجرية منحوتة منتشرة في المناطق المجاورة للبحيرات.

محددات المناخ
يتحدد المناخ بواسطة عدد من العوامل المختلفة، ولكن أهمها جميعاً درجة الحرارة والمطر والغيوم والرياح، ويتكيف المجال الحيوي إلى حد بعيد مع المناخ، بحيث يوجد في كل منطقة مناخية مجموعة متميزة من الحيوانات والنباتات، ورغم أن الحيوانات والنباتات في بعض المناطق في حالة اتزان مع المناخ، فهي في مناطق أخرى قد تعرضت لتغير حديث أدى ببعض الأنواع إلى الهجرة أو الانقراض، وفي تلك المناطق قد لا تمثل الأنواع الحالية من النباتات والحيوانات مجموعة متميزة، بل مجموعة ما تزال تتكيف مع التغير البيئي، وإلى جانب الحفريات هناك أنواع أخرى من الملامح الجيولوجية الشاذة التي تدل على التغير المناخي من الحالة الرطبة إلى الحالة الجافة ثم العكس وهكذا.

إقرار بالتفاوت
وحقيقة أن الشتاء الماضي كان أشد

برودة من الشتاء الذي سبقه، أو أن الصيف الماضي كان أكثر مطراً من الصيف الذي سبقه لا يعد دليلاً على أن المناخ في تغير مستمر فلا بد أن يقوم الإقرار بالتفاوتات المناخية على تغيرات في الظروف المتوسطة عبر عدد من الأعوام لا يتماثل فيها اثنان على الإطلاق. فإذا مرت عدة أعوام من الطقس غير العادي فلا يجوز أن يستنتج من ذلك أن التغير قائم، أما في حال استمرار اتجاهات معينة لعقود فقد يشير ذلك إلى تحول نحو حالة مناخية جديدة.

ولم يدرك الإنسان إلا حديثاً أن بوسعه في أثناء حياته أن يلاحظ التغير على مناخات العالم بصورة ملحوظة، وصاحب ذلك الإدراك قلق متزايد من تأثير هذه التغيرات على الأحوال السائدة في المجتمع، وكذا الأثر المحتمل للأنشطة البشرية في

اختتم مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ «COP25» في مدريد في 15 ديسمبر 2019، حيث فشل التفاوضون في التوصل إلى اتفاق بشأن المادة السادسة من اتفاقية باريس 2015 بشأن تفاصيل آليات سوق الكربون، وقد ركزت الوفود من نحو 200 دولة على المادة السادسة لاتفاقية باريس 2015 الخاصة بكيفية تنفيذ الاتفاق في بناء آلية سوق الكربون العالمية.

وفي الجلسة الختامية، أعربت الوفود المشاركة من معظم الدول عن أسفها لفشل التوصل إلى اتفاق بشأن المادة السادسة، وتم تأجيل الكثير من الأمور لإجراء مزيد من المناقشات في المؤتمر المقبل «COP26» في جلاسجو ببريطانيا العام المقبل. كما اختلف المشاركون بالطموحات الخاصة بمواجهة التغير المناخي، حيث يتطلع البعض إلى أهداف أكثر طموحاً، ولكن البعض الآخر يريد الالتزام بالأهداف المنصوص عليها في اتفاقية باريس. وبهذه المناسبة رأيت أنه من المناسب الحديث ولو باختصار شديد عن هذا الموضوع الشائك.

ظواهر جيولوجية غريبة

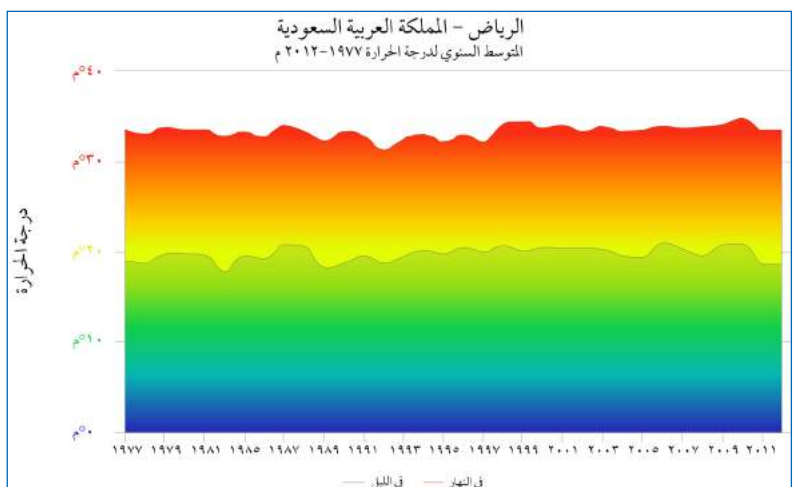
يشعر العلماء بالهيرة أمام بعض الظواهر الجيولوجية والتضاريسية التي تبدو غريبة في بيئتهم المناخية الحاضرة، فقد عُثر على حفريات وفيرة من عظام فرس النهر وأسنانها من نفس النوع الذي يعيش في شرقي أفريقيا اليوم في إرسابات فترة مناخية دافئة بجنوب شرقي إنجلترا، ما يدل على أن قطعاناً من أفراس النهر عاشت هناك منذ نحو 100.000 عام في ظل ظروف ربما كانت مشابهة لظروف أفريقيا شبه المدارية.

وفي مواقع كثيرة وراء حافة البحيرات العظمى في المناطق الوسطى الشمالية للولايات المتحدة عُثر على بقايا نباتية تدل على أن تلك المنطقة كانت فيما سبق تشبه المناطق القطبية مثل التي توجد حالياً في شمالي كندا. كما عُثر على مرجان متحفر في الأحجار الجيرية القديمة في آلاسكا القطبية تعيش سلالاته الحديثة في المياه المدارية الدافئة.

تغير مناخي

اكتشف علماء الجيولوجيا الذين استكشفوا المناطق الخالية من الجليد في القارة القطبية الجنوبية طبقات من الفحم تضم أحافير من النباتات لا بد أنها تعلّبت مناخاً رطباً ودافئاً كي تبقى، وفي كل حالة من تلك الحالات حدث تغير مهم في المناخ المحلي حيث تختلف النباتات الحاضرة بتلك المناطق عن الأشكال المتحجرة التي نراها محفوظة في السجل الجيولوجي.

وقد دلت الحفريات على تأكيد وجود بحيرات في الرّبع الخالي، فمن الحفريات التي وجدت في بطون البحيرات أسنان فرس نهر وكأنها قد فقدت بالأمس، والتور طويل القرن، والماعز والأغنام البرية، والحمير الوحشية، والجمال، والمها، والظباء. ولا بد أن هذه الحيوانات كانت في حاجة إلى



«واتساب» مهدد بالتعطيل!



يبدو أن المشاكل تلاحق باستمرار تطبيق واتساب، إذ تم اكتشاف خلل كبير فيه يسمح للناس بإحداث مشاكل في محادثات المجموعة وتعطيل تطبيق المراسلة لجميع الأعضاء. وقال الباحثون في شركة تشيك بوينت Check Point للأمن السيبراني إن المشكلة تعني أنه يمكن للناس إرسال رسالة دردشة جماعية مدمرة تؤدي إلى تعطل سريع وكامل لتطبيق واتساب بأكمله لجميع أعضاء المجموعة.

إلى ذلك يعد الخلل شديد الخطورة بحيث يضطر أي شخص متأثر إلى إلغاء تثبيت واتساب وإعادة تثبيته على هواتفه أو أجهزته لاستخدامه مرة أخرى. وبمجرد إعادة التثبيت، لن يتمكن المستخدم من العودة إلى الدردشة

المعلومات القيمة من سجلات الدردشة الجماعية تعد سلاحاً قوياً». تم اكتشاف الخلل الأمني لأول مرة في أغسطس 2019. وأوضح عوديد فانونو أنه لم يكن على علم بأي حالات تم فيها استغلال الثغرة من قبل المتسللين. ونشرت تشيك بوينت مقطع فيديو يشرح كيف يمكن للمهاجم الاستفادة من الخلل من أجل تعطيل واتساب للمستخدمين الآخرين، حيث تتضمن الطريقة شن الهجوم باستخدام نسخة الويب من واتساب وأداة تصحيح أخطاء المتصفح المتوفرة في جميع متصفحات الويب.

وفي ظل وجود أكثر من 1.5 مليار مستخدم على مستوى العالم، فإن أي خطأ داخل تطبيق التراسل المشفر قد يكون له عواقب وخيمة على نطاق واسع. وأصلحت الشركة المملوكة لشركة فيسبوك الخلل في الإصدار الصادر منتصف سبتمبر ويحمل رقم النسخة 2.19.58. وحثت المستخدمين على التحديث إلى هذا الإصدار لمنع تعرض المستخدم إلى الخطر.

وقال إهرين كرييت Ehren Kret، مهندس برامج في واتساب، إن «واتساب يقدر عمل مجتمع التكنولوجيا تقديراً عالياً لمساعدتنا في الحفاظ على أمان قوي لمستخدمينا على مستوى العالم. وبفضل التقديم المسؤول من تشيك بوينت إلى برنامج مكافآت الأخطاء، فقد تمكنا بسرعة من حل هذه المشكلة لجميع تطبيقات واتساب منتصف سبتمبر».

المصدر: alarabiya

عوديد فانونو Oded Vanunu، رئيس أبحاث ضعف المنتج في تشيك بوينت، إن «القدرة على منع الناس من استخدام واتساب وحذف

إصلاحاً، وحذرت شركة تشيك بوينت من أنه يجب على المستخدمين تحديث التطبيق إلى أحدث إصدار لحماية أنفسهم من الهجوم، وقال

الجماعية أو الوصول إلى أي من سجلات الدردشة للمجموعة. وجرى إبلاغ الشركة المطورة للتطبيق بالثغرة الأمنية وأصدرت

فيسبوك: تعرض بيانات ربع مليار مستخدم «للاختراق»



أعلن موقع فيسبوك، أنه يحقق في تقرير بشأن نشر معلومات على شبكة الإنترنت تتعلق بأسماء وأرقام هواتف أكثر من 267 مليون شخص من مستخدميه.

وكانت قاعدة البيانات هذه متوفرة للتنزيل على منتدى أحد القراصنة الإلكترونيين الذي يعود لإحدى الشبكات الإجرامية، وفق مدونة على موقع «كومبارتيك».

وقال متحدث باسم فيسبوك لفرانس برس «نحن ننظر في القضية، لكننا نعتقد أنه من المرجح أن هذه المعلومات تم الاستيلاء عليها قبل إحداث تغييرات على الموقع في السنوات القليلة الماضية لحماية بيانات الناس بشكل أفضل».

وقالت مدونة «كومبارتيك» إن الباحث في أمن الإنترنت، بوب دياشينكو، اكتشف قاعدة البيانات هذه التي كان الوصول إليها متاحاً، وتضمنت أسماء مستخدمي فيسبوك، وكلمات مرورهم، وأرقام هواتفهم. وتم الإبلاغ عن هذا الاكتشاف لتختفي قاعدة البيانات لاحقاً بحلول الخميس، بحيث لم تعد متاحة وفق «كومبارتيك».

ويأتي الكشف عن هذه البيانات المسروقة في الوقت الذي تسعى فيه

الشبكة الاجتماعية العملاقة لإعادة بناء الثقة مع مستخدميها وتخفيف مخاوفهم بشأن حماية معلوماتهم. وقال منظّمون أميركيون في وقت سابق هذا الشهر إن شركة الاستشارات البريطانية «كامبريدج أنالتيكا»، التي تورطت بفضيحة هائلة تنطوي على سرقة بيانات

فيسبوك، قامت بخداع مستخدمي الشبكة لجمع معلوماتهم الشخصية والتصرف بها.

وقالت لجنة التجارة الفيدرالية إن تحقيقها الذي بدأ في مارس

2018 خلص إلى أن شركة الاستشارات السياسية التي تم حلها «شاركت في ممارسات خادعة لجمع المعلومات الشخصية لعشرات الملايين من مستخدمي فيسبوك لتوصيغهم كناخبين واستهدافهم لاحقاً».

وأضافت اللجنة أن الشركة البريطانية، التي عملت لصالح حملة دونالد ترامب الرئاسية لعام 2016، قدمت ادعاءات «مضللة» عندما اجتذبت مستخدمي فيسبوك للقيام بـ«اختبار للشخصية»، متعده

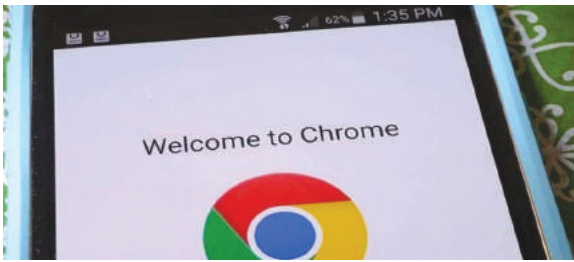
بأنها لن تقوم بتنزيل أي معلومات شخصية.

وتسببت القضية بعاصفة حول مسألة حماية البيانات، عندما تم الكشف أن «كامبريدج أنالتيكا» كانت قادرة على إنشاء ملفات تعريف نفسية للملايين من مستخدمي فيسبوك.

ودفعت شركة فيسبوك 5 مليارات دولار كغرامة بداية العام كتسوية مع المنظمين لإساءة استخدام البيانات الخاصة بالمستخدمين.

المصدر: skynewsarabia

خل بمتصفح كروم يحذف بيانات المستخدم



أوقفت شركة «قوقل» طرح الإصدار 79 من متصفحها للويب كروم على نظام التشغيل «أندرويد»، بعد أن أبلغ مطورو تطبيقات الأجهزة المحمولة عن خلل كبير أدى إلى حذف بيانات المستخدم وإعادة تعيين التطبيقات المحمولة، وحدث الخطأ أثناء عملية التحديث من الإصدار 78 إلى الإصدار 79، وذلك بعد أن قام مطورو «قوقل» في الإصدار الجديد بتغيير موقع دليل كروم.

وأقر مطورو عملاقة البحث في تقرير الأخطاء الصادر الأسبوع الماضي بارتكاب هذه العملية ونسيان نقل محتويات localStorage أو WebSQL إلى دليل الإصدار الجديد من متصفح كروم، مما يجعل البيانات غير قابلة للوصول لجميع المستخدمين.

ويتم استخدام localStorage وWebSQL على نطاق واسع في تطبيقات الهاتف المحمول، وتعد كل من localStorage وWebSQL آليات تخزين تسمح لموقع ويب أو تطبيق ويب بتخزين البيانات على جهاز المستخدم، داخل دليل الملف الشخصي لمتصفح كروم. وبينما تستخدم بعض مواقع الويب localStorage أو WebSQL، يفضل معظمها استخدام خوادم قاعدة بيانات مخصصة لتخزين بيانات المستخدم على جانب الخادم، ومع ذلك، يتم استخدام localStorage وWebSQL على نطاق واسع على الأجهزة المحمولة، وخاصة من قبل مطوري تطبيقات الأجهزة المحمولة.

ولا تعد العديد من تطبيقات أندرويد في الوقت الحالي أكثر من موقع ويب يتم تحميله داخل مكون WebView، وهو إصدار مخفف من كروم، وتعتمد هذه التطبيقات اعتماداً كبيراً على آليات مثل localStorage أو WebSQL لحفظ الإعدادات وبيانات المستخدم محلياً، بدلاً من استخدام قاعدة بيانات SQLite منفصلة وكبيرة الحجم.

وفقدت هذه التطبيقات الوصول إلى جميع الملفات والبيانات المحفوظة داخل مجلدات localStorage وWebSQL القديمة للإصدار 78 من كروم عند بدء تشغيل الإصدار الجديد 79، وفقد مستخدمي التطبيق البيانات والإعدادات والملفات وحتى الوصول إلى حساباتهم.

وكانت «قوقل» قد أطلقت الإصدار الجديد من متصفح كروم بتاريخ 10 ديسمبر، وتم إصدار تقرير الأخطاء الأول يوم الخميس، وأوقفت عملاقة البحث الإصدار 79 على نظام أندرويد يوم السبت، لكن التحديث وصل بالفعل إلى حوالي 50% من قاعدة مستخدم «أندرويد»، مما يعني أنه تسبب بالفعل في الكثير من المشاكل.

ويعمل مطورو «قوقل» حالياً على طرح تحديث يصلح عملية ترحيل البيانات، لكنهم لا يعرفون ما إذا كانت ملفات localStorage وWebSQL القديمة لا تزال موجودة أم أن عملية تحديث كروم قد مسحت البيانات، وعلاوة على ذلك، فقد يؤدي نقل الملفات القديمة إلى الموقع الجديد إلى استبدال الملفات الجديدة التي أنشأها المستخدم في هذه الأثناء، مما يؤدي مرة أخرى إلى فقدان البيانات.

المصدر: aitnews

تغطية «قوقل إيرث» تشمل 98 في المئة من العالم



العالم لجمع الصور على مستوى الشارع، لكنها تستخدم أيضاً القوارب والأغنام والإبل للمساعدة في جمع الصور من الأماكن النائية التي لا تصل إليها السيارات.

وقال إيثان راسل Ethan Russell، مدير المنتج في خرائط قوقل: الصور هي جوهر كل ما نقوم به، ونحن نفكر في ذلك كأساس لعملية رسم الخرائط بأكملها. ويعد رقم Google Earth مثيراً

خريطة للعالم. ووفقاً لقوقل، فقد غطت الشركة أكثر من 10 ملايين ميل من صور التجول الافتراضي وما مجموعه 36 مليون ميل مربع من صور خدمة الخرائط الجوية Google Earth

ليتمكن الناس من تصفحها. وقالت عملاقة البحث: إن هذه المسافة تكفي للدوران حول الأرض أكثر من 400 مرة. وتمتلك الشركة أسطولاً ضخماً من المركبات التي تجوب

كشفت شركة قوقل للمرة الأولى عن مساحة العالم التي صورتها لأكثر من عقد من الزمان حتى الآن لمشاريعها المتمثلة بخدمة التجول الافتراضي Street View وقوقل إيرث Google Earth، من خلال أسطولها من سيارات Street View المزودة بالكاميرات وغيرها من الأجهزة، بالإضافة إلى توضيح مقدار العمل الذي قامت به تلك السيارات والأجهزة الأخرى لرسم

بمشاركة 175 طالبة من 4 مقررات وبإشراف د. إيمان عشري ..

«حواء السعودية» صحيفة تدريبية تصدرها طالبات الإعلام

المقررات تشمل مدخل صحافة وفنون مسرحية ومدخل إعلام مرئي ومسموع ونصوص إعلامية بالإنجليزية



د. العشري: «حواء السعودية» أول صحيفة للمرأة تصدر عن قسم الإعلام حيث يكمن اللؤلؤ المنشور حباته

د. الشهيل: ضربت طالبات قسم الإعلام في إبداعهن الإعلامي أروع الأمثلة فلهن منا الشكر

د. بلقيس: الأعمال التطبيقية تعلق بالذهن وهي ترجمة فعلية لتطبيق المعلومات وأهني قسم الإعلام وطالباته

د. نانسي: أول صحيفة نسائية تدار بأيدي طالباتنا تحت إشراف أستاذة واعية ومتطلبات المرأة السعودية

د. أخضر: بادرة طيبة للنهوض بالمرأة وتمكينها في ظل رؤية 2030 وسيكون عائدتها نمواً معرفياً واقتصادياً

د. الشرقاوي: أنا كمتخصصة في الإخراج الصحفي أحبيكم بشدة وأرفع القبة إعجاباً بهذا التميز والإبداع في التصميم

السيف: الفكرة رائعة والبرامج جميلة وملهمة والمسرحية لا يعلى عليها لقد أعطينا جواً حقيقياً وحماسهن كان خطيراً



مواهبهن الإعلامية لترى النور، وقدمت الدعم اللازم لهن لمواجهة حياتهن العملية بعد التخرج.

وختمت بالقول: إن الاستثمار البشري الذي وظفته الدكتورة إيمان في طالباتها كان عبارة عن بناء إمكاناتهن وقدراتهن وصل أقدامهن، وسيكون حتماً عائدته نمواً معرفياً واقتصادياً يتصدر هذا الوطن الغالي لتكون تجربة الصحافة النسائية السعودية أنموذجاً يحتذى به بين الدول.

أكثر من رائع

الدكتورة إيمان الشرقاوي من منسوبات قسم الإعلام ومتخصصة في الإخراج الصحفي، أثنت كثيراً على هذه الخطوة وعبرت عن إعجابها وفخرها، وقالت: أبدعت طالبات قسم الإعلام بجامعة الملك سعود في مخرجات مقررات هذا الفصل، فأنا كمتخصصة في الإخراج الصحفي أحبيكم بشدة وأرفع القبة إعجاباً بهذا التميز من حيث تصميم الاسم «حواء السعودية» وأيضاً الشعار كان أكثر من رائع.

هذه التجربة الفريدة أرى أن دور المرأة في مجال الإعلام قادم لا محالة وبقوة إن شاء الله.

صدارة وتمكين

الدكتورة أروى علي أخضر مشرفة عموم بوزارة التعليم أشادت بهذا الإنجاز، مؤكدة أن قسم الإعلام تصدر في تمكين المرأة السعودية، وهنأت وباركت لقسم الإعلام بجامعة الملك سعود تدشين أول صحيفة سعودية مختصة للمرأة، لافتة إلى أنه يعكس انفتاحاً أمام الصحافة النسائية، ويعد بادرة طيبة للنهوض بالمرأة في عصر تمكين المرأة في رؤية الوطن 2030 والتي كانت من ثمراتها ومخرجاتها هذه الصحيفة التي ولدت من إنتاج وإدارة طالبات هذا القسم، إعلاميات المستقبل، وهن الثروة الحقيقية لازدهار الوطن.

أنموذج يحتذى

وأضافت د. أخضر: الشكر والتقدير لمن كانت وراء هذا النجاح الباهر الذي أشرفت عليه أستاذة المقرر وعضو هيئة التدريس الدكتورة إيمان عشري التي صقلت مهارات الطالبات وأخرجت

اهتمام بأصغر التفاصيل، العديد من البرامج المسموعة والفيديوهات ثم توزيع العدد الأول من الصحيفة، يومها كلما هممت بمغادرة القاعة جذبتني الأعمال المعروضة ودفعتنني للاستمرار حتى النهاية التي توجت بعرض مسرحي نفذته طالبات مقرر مقدمة في الفنون المسرحية. وأكدت أن الأعمال التطبيقية هي ما تعلق بالذهن وهي الترجمة الفعلية لتطبيق العلم والمعلومات، ومن كل قلبي أهني قسم الإعلام وطالباته وتحية خالصة من القلب للدكتورة إيمان عشري التي كانت بصماتها واضحة في كل التفاصيل وفرحتها بطالباتها لا توصف.

تجربة فريدة

من جانبها أثنت الدكتورة نانسي عبدالعزيز على هذه الخطوة ووصفتها بالتجربة الفريدة وقالت: صحيفة «حواء السعودية» الأولى من نوعها بقسم الإعلام جامعة الملك سعود، لكونها أول صحيفة نسائية تدار بالكامل بأيدي طالباتنا تحت إشراف أستاذة واعية ومتطلبات المرأة السعودية في المرحلة القادمة، هي الدكتورة إيمان العشري، وبعد

فخورة بكن

الدكتورة عهد الشهيل وكيلة قسم الإعلام والمتحدث الرسمي لجامعة الملك سعود، عبرت عن سعادتها وفخرها بهذا الإنجاز، وقالت: أشكر طالبات مقرر «مدخل إلى الصحافة» و«فنون مسرحية» و«مدخل الإعلام المرئي والمسموع»، وكذلك مقرر «نصوص إعلامية باللغة الإنجليزية» على إنتاجهن المتميز لهذا العام، فأنا فخورة بهن وبأعمالهن فقد أثبتت الطالبات أنفسهن كمواطنات وطالبات قسم الإعلام، ونسأل الله أن نكون عوناً ودعمًا لهن ونهيئ لهن طريق النجاح، فلقد ضربت طالبات جامعة الملك سعود قسم الإعلام في إبداعهن الإعلامي أروع الأمثلة، فلهن منا الشكر على تفوقهن واجتهادهن، ومن نجاح لنجاح.

بصمات واضحة

د. بلقيس الجماعي محاضر بقسم الإعلام جامعة الملك سعود اعتبرت هذا اليوم من أيام قسم الإعلام بجامعة الملك سعود فعلياً، الجميع كخليفة نحل، مزيج من الفرح والجدية والمسؤولية، استعداد تام،

في هذا النجاح: أمام عطاءك وتميزك الرائع لا أملك إلا أن أقدم لك باقة من أحرف الشكر والثناء الجزيل، شذاها، أنت «صحيفة حواء السعودية» - أنت مسرحية كذبة رمادية - أنت البرامج الإذاعية والتلفزيونية - أنت رؤية ٢٠٣٠ باللغة الإنجليزية».

يوم استثنائي

وأضافت د. العشري: من دواعي الفخر في هذا اليوم الاستثنائي تدشين الصحيفة الفريدة والمتميزة من نوعها، وهي صحيفة «حواء السعودية» كأول صحيفة سعودية متخصصة للمرأة تصدر عن قسم الإعلام بجامعة الملك سعود، حيث يكمن اللؤلؤ المنشور، حباته من #إعلاميات_2030.

لقد سمت طالبات جامعة الملك سعود بعلومهن وارتقن سلم المجد باجتهادهن حتى نلن كل احترام وتقدير، وتذكرن دائماً أن النجاح يجذب النجاح، ليس هناك مفر من هذا القانون الكوني العظيم، لذلك نتوقع منكن المزيد من التألق والإبداع ومبارك عليكم التفوق والتميز.

تم تدشين صحيفة «حواء السعودية» كأول صحيفة سعودية تدريبية غير رسمية متخصصة للمرأة، تصدر عن قسم الإعلام بجامعة الملك سعود، وذلك يوم الخميس ٢٨ نوفمبر ٢٠١٩م الموافق 15 ربيع الآخر ١٤٤١هـ، بحضور وتشريف عدد من الكادر الأكاديمي لقسم الإعلام، إضافة لحضور عدد كبير من أولياء أمور الطالبات وصديقاتهن وأكثر من ٢٧٠ من طالبات جامعة الملك سعود وجامعة الإمام محمد بن سعود وجامعة الأميرة نورة، وتم إطلاق هاشتاق #إعلاميات_2030 بهذه المناسبة.

52 طالبة

بلغ عدد الطالبات المشاركات بكتابة المادة الصحفية وتصميم الصحيفة ٥٢ طالبة، يدرسن بمقرر مدخل إلى الصحافة، بإشراف الدكتورة إيمان عشري، إضافة لعدد من الطالبات المبدعات من أربع شعب لعدة مقررات مختلفة، يربطنهن شغف الإعلام. وقد هنأت الدكتورة إيمان العشري طالباتها المبدعات بهذه المناسبة قائلة لكل طالبة ساهمت

تجربة رائعة.. تفاؤل وحماس

عبر عدد من الطالبات المشاركات في تحقيق هذا الإنجاز عن سعادتهن بخوض هذه التجربة الرائعة واكتساب الخبرة والمعرفة. وقالت هتان راشد القحطاني: أشكر كل من ساعدنا بخوض هذه التجربة الرائعة التي زرعت فينا رغبة الوصول السريع للحلم، وزودتنا بالخبرة، وأمدتنا بالملاحة والتفاؤل والحماس، لأنه حدث كبير بالنسبة لنا، وقد حصل في

أول فصل من التخصص، أمل أن تكون سنيني القادمة مليئة بالنجاح والإنجاز أكثر وأكثر بإذن الله. بدورها أكدت الطالبة الجوهرة السيف عن سعادتها، نظير الفائدة التي خرجت بها من خلال إنشاء صحيفة حواء السعودية، ومعرفة التفاصيل الدقيقة في سير العمل الصحفي، مقدمة شكرها لمشرفة المادة الدكتورة



إيمان عشري، لما بذلته من جهد مضاعف خلال فترة هذا الفصل، كما شكرت وكيلة قسم الإعلام الدكتورة عهد الشهيل لدعمها المتواصل للطالبات المشاركات وتذليل الصعوبات.

وقالت الجوهرة إن تدشين الصحيفة خطت خطواتها الأولى وما زال أمامها الكثير لتتقدم للطالبات الجامعة من رصد إنجازاتهن وإنجازات المرأة السعودية، مؤكدة على أهمية دور الإدارات والأقسام في تشجيع الطالبات والتفاعل مع الصحيفة. وقالت إحدى الطالبات: رؤيتنا محط اهتمامنا لذلك لم نتردد في إدخال الرؤية وأيضاً

لائحة الذوق العام بهذه الفعالية، ومهمتنا كإعلاميات توضيحها وشرحها ونقلها لثقافات أخرى، في مقرر نصوص إعلامية باللغة الإنجليزية. طالبة الإعلام منار السيف أكدت أن كل مجهود يشكرون عليه فشكراً لكم جميعاً، كلها كانت أفكاراً غريبة وجديدة وإبداعاً من الآخر، فكرة الصحيفة تكون خاصة لإنجازات المرأة فكرة خيالية، أيضاً البرامج الإذاعية كانت كلها جميلة وأفكارهم رائعة وملهمة والمسرحية لا يعلى عليها، لقد أعطونا جواً حقيقياً وحماسهم كان خطيراً.

غرائب حول العالم

جليد قابل للاشتعال!



بعد ما يقرب من عقدين من البحث والاستكشاف، تمكنت الصين من استخراج كميات كبيرة من مادة تشبه الثلج من أعماق بحر الصين الجنوبي، قابلة للاشتعال، الأمر الذي اعتبره الكثيرون مدخلا إلى إمدادات الطاقة المستقبلية، لكن ما سر هذه المادة التي تعد مصدرا أساسيا للطاقة المستقبلية في العالم؟

وفقاً لما ذكرته وكالة الأنباء الصينية Xinhua، فإن هذه المادة تبدو مثل بلورات الثلج، لكن عندما تنظر عن كثب، على المستوى الجزيئي، تبدو جزيئات الميثان محتجزة داخل جزيئات الماء، وتعرف رسمياً باسم هيدرات الميثان أو الكلاثرينات، وتتكون في ظروف خاصة للغاية؛ تحت ضغط عال ودرجة حرارة منخفضة، بينما يمكن العثور على هذه المادة في الصخور الرسوبية تحت قاع البحر، وتحت التربة المتجمدة، وفي باطن الأرض.

ورغم وجود هذه المادة في درجة حرارة التجمد، إلا أن هيدرات الميثان مادة قابلة للاشتعال، فإذا قمت بإشعال ولاعة بالقرب من هذه المادة، فإن الغاز المغلف في داخل الجليد سوف يشتعل ويطلق اللهب.

ويعتقد الباحثون أن هيدرات الميثان سوف تمثل ثورة في مصادر الطاقة، ويمكن أن تكون مفتاحاً أساسياً لتلبية احتياجات الطاقة في المستقبل، وفي الوقت الحالي، تحاول العديد من الدول البحث عن طريقة لاستخراج هذه المادة بصورة آمنة وأقل تكلفة.

وتتمثل المخاطر المحتملة في أن تسرب غاز الميثان من شأنه زيادة ظاهرة الاحتباس الحراري؛ لأن تأثيره على تغير المناخ يفوق كثيراً غاز ثاني أكسيد الكربون، ومن هنا تكمن الاحترازية في قدرة الدول على استخراجه، دون أن تتسرب كميات منه إلى البيئة.

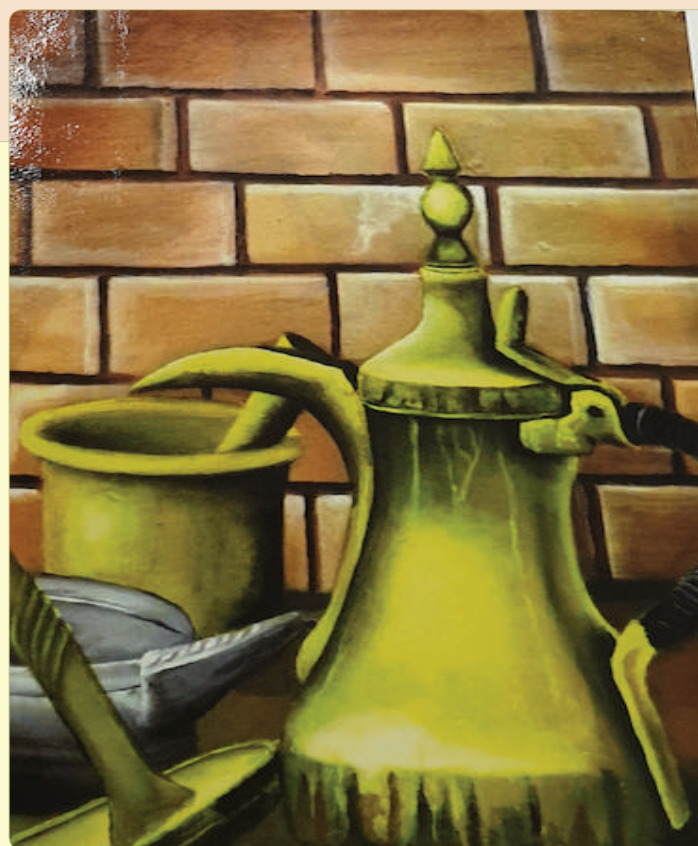
ذاكرة وطنية
بعيون طلابية

لوحة بعنوان:

أصالة سعودية

هياء بنت عبدالعزيز البراك

جامعة الملك سعود



حجم إنتاج الحليب عالمياً

لإنتاج لتر واحد من الحليب، تقدر كمية الدم التي يجب أن تمر من الضرع بحوالي 250 لتر، وحليب الصباح أقل دسماً من حليب المساء ولكنه أكثر من حيث الكمية.

ويجب اقتناء سلالة خاصة بإنتاج الحليب كالفريزيان أو الفريزيان، وأكثر 5 دول منتجة للحليب هي كالتالي: الولايات المتحدة ٩٢ مليار كيلوجرام سنوياً، تليها الهند ٦١ مليار كيلوجرام سنوياً، ثم الصين ٣٦ مليار كيلوجرام، فالبرازيل ٣٥ مليار كيلوجرام، وأخيراً ألمانيا ٣١.٢ مليار كيلوجرام سنوياً.



محمد الناصر
كلية علوم الأغذية والزراعة

والوعي الاجتماعي بقيمة وأهمية منتجات الحليب صحياً. يعد حليب الأبقار أحد أغنى المصادر الغذائية بالكالسيوم

يعد إنتاج الحليب أهم فروع الإنتاج الزراعي والحيواني على مستوى العالم، ويمارس هذا النشاط في معظم دول العالم منذ القدم، وتعتبر الدنمارك ونيوزيلندا وفرنسا وإيطاليا وسويسرا من الدول المشهورة بمنتجات الحليب المتعددة، ويوجد نحو 220 مليون بقرة في العالم تنتج ما يعادل 470 مليار لتر من الحليب سنوياً.

وعلى الصعيد المحلي، يشهد قطاع إنتاج الألبان في المملكة نمواً ضخماً خلال العقد الماضي، حيث تعددت الشركات المتخصصة في إنتاج الحليب ومشتقاته. كما تعددت منتجاتها والتي تطابق أعلى مستويات الجودة على مستوى العالم، وتطور في المقابل

تهيئة المواقع الإلكترونية لخدمة ذوي الإعاقة

هم أكاديمية



والخدمات والمساو من خلال القوائم والإطارات والنماذج والجداول، كما يوفر ذلك التركيز على محتوى الموقع بشكل أفضل، مما يجعل الموقع ومحتوياته أكثر وضوحاً لحركات البحث، بما في ذلك جوجل، وياهو، وبينغ.

ويتم تنظيم هيكل الموقع والتركيز على الوصول لمحتواه من خلال اتباع مجموعة من المعايير القياسية والتي عملت على وضعها منظمة «W3C» العالمية، حيث تعمل بالاشتراك مع حوالي 350 من المنظمات المهتمة في مجال الويب لوضع معايير قابلية الوصول وتطويرها من خلال تلك الشركات.

برنامج الوصول الشامل

التابعة لها عند تصميم مواقعها وبوابتها الإلكترونية الاعتبارات التالية:

أولاً: قابلية الوصول لقالب الموقع: وهي تمثل التنظيم المنطقي للوصول للمعلومات والخدمات والمواد من خلال القوائم والإطارات والنماذج والجداول.

ثانياً: قابلية الوصول للمحتوى: وتعني إمكانية الوصول إلى البيانات والمعلومات التي يهدف إليها الموقع، سواء كانت هذه البيانات في قالب نص أو صورة أو لقطة فيديو أو صور متحركة.

ثالثاً: التوافق مع متصفحات الويب: وهذا يعني إمكانية تصفح الموقع الإلكتروني من خلال متصفحات الويب المختلفة دون اختلاف في شكل العرض أو حدوث مشكلات في المحتوى.

رابعاً: التوافق مع التقنيات المساعدة: بمعنى إمكانية الوصول للخدمات والمحتوى دون أخطاء من خلال استخدام برمجيات قراءة الشاشة أو أجهزة التفاعل الإلكترونية مع المعاقين مثل لوحة المفاتيح البديلة أو جهاز البريل سينس «Braille Sense» الخاص بذوي الإعاقة.

لذا فمن الضروري أن تسعى المؤسسات الحكومية إلى قابلية الوصول للمواقع الإلكترونية لديها، وتهيئة مواقعها وخدماتها لسهولة الوصول لذوي الإعاقة، حيث يتم التنظيم المنطقي لهيكل الموقع والذي يعمل بدوره على سهولة الوصول للمعلومات

استكمالاً لما تم عرضه في الجزء السابق فسوف نعرض لتهيئة المواقع الإلكترونية لتقديم الخدمات لذوي الإعاقة لتهيئة البنية التحتية لمصادر التعلم والتعامل الإلكتروني التي يجب أن يتم تهيئتها لذوي الإعاقة في التعليم العالي.

إذا كانت شبكة الإنترنت تقدم الكثير للمستفيدين الذين لا توجد لديهم إعاقة، فإنها تعتبر بحق من أفضل التقنيات المساعدة لذوي الإعاقة للتواصل والتفاعل مع المجتمع وأفراد ومؤسساته، حيث أتاحت للمعوقين عدة فرص لا تتوفر من خلال أي وسيلة أخرى.

ورغم الإمكانيات العظيمة لاستخدام الويب لذوي الإعاقة، فإن هذه الإمكانيات ما زالت غير مفعلة بشكل كاف، كمثال، بعض المواقع لا يمكن أن يتم تصفحها إلا باستخدام الماوس فقط، ونسبة كبيرة من الفيديوهات لا يتم تشغيلها إلا إذا كنت ترى وتستطيع التحكم بالماوس ومحتوى الوسائط المتعددة غير متاح ترجمتها للصم.

يجب إتاحة الخدمات الإلكترونية لتقديمها مباشرة للأفراد ذوي الإعاقة والوصول لها من أي مكان لتيسير الخدمة لهم، وفي هذا الإطار لا يشمل هذا المفهوم الأفراد ذوي الإعاقة فقط، ولكن يشمل كبار السن والسيدات الحوامل وما إلى ذلك، ولتطبيق مبادئ قابلية الوصول للويب يجب أن تضع المؤسسات الحكومية ومراكز المعلومات

تجنب الوقوع في هذه الأخطاء ليلة الاختبار



التدخين الإلكتروني يفاقم أمراض الرئة



أكد باحثون أن استخدام السجائر الإلكترونية يزيد بقوة خطر إصابة الرئة بأمراض مزمنة مثل الربو أو التضخم. وقد أوضحت دراسة منشورة في الدورية الأميركية للطب الوقائي، الأضرار الطويلة المدى المحتملة لاستخدام السجائر الإلكترونية، والتي يتم الترويج لها عادة على أنها بديل أكثر أماناً من التبغ وكوسيلة للمساعدة في الإقلاع عن التدخين.

وخلصت الدراسة إلى أن السجائر الإلكترونية تزيد من خطر أمراض الرئة بنسبة الثلث بالمقارنة بأولئك الذين لم يدخنوا أو استخدموا السجائر الإلكترونية قط، وكان الخطر أكبر بين البالغين الذين يستخدمون السجائر الإلكترونية والتبغ كليهما.

ويجيء البحث في وقت تواجه فيه الولايات المتحدة أزمة استفحال استخدام السجائر الإلكترونية بين الشبان والشابات، ووفقاً للمراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والوقاية منها، يستخدم أكثر من 27.5 بالمئة من طلاب المدارس الثانوية في الولايات المتحدة السجائر الإلكترونية ارتفاعاً من 20.7 بالمئة في 2018. وقال كبير الباحثين ستانتون

مزمّن في الرئة مرتين تقريباً مقارنة بمن لم يدخنوا قط، ووجدت الدراسة أن الخطر كان أكبر ثلاث مرات بين من استخدموا التبغ والسجائر الإلكترونية معاً. وأضاف جلانتز: «كان الجميع، بمن فيهم أنا، يعتقدون أن السجائر الإلكترونية مثلها مثل سجائر التبغ لكنها ليست بنفس القدر من السوء، وأنك إذا استعضت عن بعض السجائر المعتادة بسجائر إلكترونية لربما كان الأمر أفضل، لكن تبين أن الأمر أسوأ. السجائر الإلكترونية تشكل مخاطر فريدة فيما يتعلق بأمراض الرئة».

الرئة في الفترة ما بين 2013 و2016.

وفي بداية الدراسة لم يكن أحد يعاني من أمراض في الرئة، وبعد مرور ثلاث سنوات وجد الباحثون أن من استخدموا السجائر الإلكترونية زاد خطر إصابتهم بأمراض مثل الربو أو التهاب الشعب الهوائية أو تضخم الرئة أو الانسداد الرئوي المزمن بنسبة 30 في المئة بالمقارنة مع من لم يدخنوا التبغ ولم يستخدموا السجائر الإلكترونية قط.

أما الذين كانوا يدخنون التبغ فقد زاد خطر إصابتهم بمرض

جلانتز مدير مركز أبحاث مكافحة التبغ والتعليم بجامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو في مقابلة أجريت معه بالهاتف: «يجري الترويج للسجائر الإلكترونية على أنها غير مضرّة، ولكنها ليست كذلك».

واستخدم جلانتز وزملاؤه بيانات 32 ألف بالغ شملهم بحث التقييم السكاني للتبغ والصحة الذي أجرته المراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والوقاية منها، والذي يتتبع عادات استخدام السجائر الإلكترونية والتبغ بالإضافة إلى تشخيص أمراض

السموم الطبيعية والقصيدة الدوائية



يعد التطور في علم الكيمياء من أسباب تطور الاقتصاد في العصور الحديثة في جميع المجالات الصناعية، خاصة صناعة الدواء، وبالرغم من هذا التطور المذهل في علم الكيمياء إلا أن معظم الاكتشافات الكيميائية مستلهمة من القوة الطبيعية للنباتات التي أودعها الله فيها. فتعد النباتات مصدراً للمواد الكيميائية في العديد من أجزائه، مثل الأزهار والبذور والثمار والأوراق هذه المواد قد تكون علاجية أو مميتة للكائن الحي. من هذه

النباتات القنب الهندي الذي تحتوي أزهاره أنثاء على كميات عالية من مادة «تيترايدروكانابينول» «THC» ذات التأثير النفسي الذي تشعّر بالبهجة والاسترخاء.. والتي تستخدم في علاج الاضطرابات النفسية والصرع ومسكن للألام. وعندما يساء استخدام القنب الهندي ينتج منه الحشيش والماريجوانا والبانج والجانجا، هذه المواد تسبب الإدمان والهلوسة والاضطرابات النفسية. كما تعد النباتات الطبية مصدراً لأقوى مسكن للألام فينتج من نبات الخشاش كميات عالية من المورفين الذي يستخدم في العمليات الجراحية، ويعد الأفيون المنتج من نبات الخشاش أخطر المخدرات على الإطلاق.

ويعد بعض الفطريات المسمى «بالفطر السحري» كفنان كيميائي، فيعض أنواعه يحتوي على مركب بسيوسيبين الذي يسبب الهلوسة البصرية والعقلية والغثيان ونوبات الهلع. كما تحتوي أوراق نبات الكوكا على الكوكايين الذي يعمل كممنشط ومسكن للألم ومخدر. أيضاً نبات أبواق الملاك «زهرة الجميلة تسر الناظرين» إلا أن كل أجزاء هذه الزهرة تحتوي على مركبات كيميائية ذات آثار قوية على الجسم، وحين تؤكل أو تدخن تزداد ضربات القلب وتسبب الهلوسة. كما يعد نبات الداتورة من المخدرات طبيعية ويسبب هلوسة قوية والعيش في الخيال وإيذاء النفس. أضف إلى ذلك نبات جوزة الطيب، حيث إن الكميات كبيرة منه تعطي تأثيراً مخدراً وتسبب الهلوسة والصداع والغثيان والإسهال، لاحتوائها على مركب الميريسيسين، بينما الاستعمال المحدود كتوابل لا يصل الجرعة المخدرة. وتحتوي أوراق شجرة القروطوم مركب «Mitragnine» الذي يستخدم لأغراض دوائية مثل تسكين الألم وزيادة الشهية وعلاج الإسهال. كما ينتج نبات التبغ مواد كيميائية سامة، كالنيكوتين وغيرها التي تسبب الإدمان وأمراض القلب والسرطان وتقتل الملايين من البشر سنوياً. أيضاً المملكة النباتية مليئة بالنباتات الأخرى التي تنتج مواد ذات أغراض طبية، مثل الإبيديرين والإستركين و«LSD»، التي تمثل غاية الخطورة على حياة الإنسان في الجرعات العالية.

وعلى النقيض من المواد السامة تنتج الطبيعة العديد من المواد التي يغلب عليها الأثر الدوائي، وقد نظمها البعض فيما يسمى «بالقصيدة الدوائية»:

إذا شكا الغولون منك بليل
فعليك بالياسون دون جدالي
وإذا أصبت بنزلة خذ زعترًا
فهو العلاج لكحة وسعال
واستزرع الجرجير فهو كُلمحة
فاللحم قد يأتي على أشكال
واغسل كُلاك بضممتي بقدونسٍ
وعلاج حب للشباب مثالي
وعصارة النعناع خير معالج
ومنشط قلب العليل البالي
وعليك بالشوفان أفضل حمية
يكوي الدهون بغير حد نصال
والزنجبيل لوحده مستوصف
كالصيدلية فأغله للغالي
وداوا التهابات الحشا بابونج
ومنوم للرضع الأطفال ولدورة دموية خذ قرفة
أو كرفسا إن كان ضغطك عاليًا
والثوم كم في لبه من نعمة
مثنا علاج يشترى بريال
واهرع إلى الملفوف إن بك سكر
ولن تصعد فالدواء دولي
الله يخلق داءنا ودواءنا
سبحانه ربّ عظيم عالي

ويعد نمط الحياة الصحي وتعزيز آليات الشفاء الذاتي بالاسترخاء والتأمل والتغاؤل والأفكار الإيجابية والسعادة وعلو الهمة من أسباب الحفاظ على الصحة والحيوية، كما تعمل الرقية الشرعية وأداء الصلوات والصدقة وغيرها من العبادات بخشوع وطمأنينة لنفس الغرض، قال الله تعالى «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَجِيبُوا لِلَّهِ وَلِلرَّسُولِ إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحْيِيكُمْ». كل ذلك ينتج عنه عدم اللجوء إلى العلاج الكيميائي أو العشبي ذي الأثر السلبى على الجسم، فلا يوجد الدواء الخالي من الآثار الجانبية، كما يجب عدم تناول الأعشاب للأغراض الطبية إلا عند الضرورة وباستشارة المختصين.

أ. د. جمال الدين إبراهيم هريسة
أستاذ الكيمياء الحيوية
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود

تفاحة واحدة في اليوم لا تكفي لتجنب زيارة الطبيب

فيما يحتوي العصير على 2.5 مليغرام فقط.

هذا الكشف أدى الى استنتاج سهل، ملخصه أن التفاح الطبيعي، أكثر نفعاً وإبعادا للطبيب وللكولسترول ولأمراض القلب عن الإنسان، فيما لو واطب على الطبيعي من الفاكهة الشهيرة، وأكد الاستنتاج خضوع 40 شخصا من الجنسين، ممن لديهم نسب مرتفعة من الكولسترول، لتجارب وفحوصات الفريق الذي وجد أن تغيير النمط الغذائي يمكن أن يساعد في تقليل خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية بنسبة 4% على الأقل.

ومع أن نسبة الخفض قليلة، فإن البروفيسورة «لافغروف» اعتبرتها مهمة: «لأنها توضح أن أي تغيير غذائي سهل التنفيذ يمكن أن يكون له تأثير مهم على التدابير الرئيسية لخطر الإصابة بأمراض القلب»، وفق تعبيرها عن نتائج البحث الذي كشف أن تفاحتين، بدلا من العصير، أو بدلا من واحدة، لهما تأثير كبير على صحة القلب.



بمركبات proanthocyanidins المحتوي على المركب المقل نسب الكولسترول الضار. كما استخدم في المقابل عصير التفاح، مع كمية مماثلة من السكر والسعرات الحرارية كمناصر تحكم، فوجد الفريق أن التفاح يحتوي على 8.5 غرام من الألياف، مقارنة بنصف غرام في العصير، وعلى 990 مليغراماً من مركب polyphenol

الدموية على تحسين وظائفها، بحسب ما استنتج البحث الذي قاده البروفيسورة Julie Lovegrove المختصة بالتغذية، والمعتبرة من كبار الباحثين في جامعة Reading جنوب إنجلترا. استخدم الفريق في بحثه التفاح الشهير باسم Renetta Canada مع أن أصله فرنسي، لأنه غني



أكد فريق من العلماء في بحث جديد أن في القول الشائع بأن تفاحة في اليوم تبعد الطبيب عن متاولها، نصف الحقيقة فقط، لأن إبعاده يحتاج إلى تفاحتين بدلا من واحدة، ويتناولهما اليومي ينخفض الكولسترول الضار، ويقل خطر الإصابة بالأمراض القلبية، لأن التفاح غني بالألياف وبمركب polyphenol المساعد للأوعية

نقص فيتامين «A» قد يسبب العمى!

العديد من الفوائد الأخرى أيضاً بدءاً من تقليل مخاطر الإصابة ببعض أنواع السرطان إلى تعزيز صحة جهاز المناعة لديك، بالإضافة إلى المساعدة في تقليل خطر ظهور حب الشباب ودعم النمو الصحي بشكل كبير. ويتوافر هذا الفيتامين الحيوي في الحليب خالي الدسم، زيت كبد سمك القد، البيض، حبوب الإفطار المحصنة، الخضروات والفواكه ذات اللون الأصفر والبرتقالي كالجوز والبرتقال والليمون، إضافة إلى الخضروات الورقية الداكنة مثل البروكلي السبانخ وغيرها.

كما ثبت أن قطرات فيتامين «A» فعالة في علاج نوع معين من التهاب العين يسمى التهاب القرنية الحوي، ووفق دراسة أخرى، فإن مكملات فيتامين A قد قللت من خطر الإصابة بالتنكس البقعي المتقدم بنسبة 25% لدى الأفراد الذين تزيد أعمارهم عن 50 عاماً. وأفادت دراسة أجراها باحثون في جامعة كولومبيا، أن شكلاً اصطناعياً متغيراً من فيتامين A أظهر إمكانية محتملة لإبطاء تطور مرض ستارغاردرت، وهو مرض وراثي للعين يسبب فقدان البصر الشديد لدى الشباب.

ويحتوي فيتامين «A» على

التي تلعب دوراً كبيراً في صحة العيون والمحافظة على الشبكية والقرنية ونمو العظام، لذلك يجب أن نحرص على تناوله بكميات كافية حتى لا يصاب الجسم بالعديد من الأمراض، حسب ما جاء في موقع «بولد سكاى» المعني بالصحة. ويلعب هذا الفيتامين دوراً رئيسياً في قوة نظرك ووضوحه، حيث يساعد في إنتاج أصباغ معينة تتيح لشبكية العين العمل على النحو المطلوب، وأثبتت الدراسات أن قطرات العين التي تحتوي على فيتامين A فعالة في علاج جفاف العين.

يحتاج الجسم السليم عموماً إلى التغذية السليمة والكافية مع الحرص على إمداده بكافة الفيتامينات والمعادن اللازمة، وذلك للمحافظة عليه من كافة الأمراض، خاصة إصابة الأعضاء الداخلية والخارجية للجسم، لذا يجب التركيز على إمداد الجسم بالفيتامينات اللازمة والتي يسبب نقصها مشاكل خطيرة مثل نقص فيتامين «A» الذي قد يسبب العمى.

ويعتبر فيتامين «A» أحد أهم العناصر الرئيسية التي يحتاجها الجسم بكميات معينة يومياً، وذلك لما يحتويه من مضادات الأكسدة

أكد أن مركز التميز يسعى لتطوير التعلم والتعليم بالجامعة.. د. التويجري:

استقبلنا 70 طلباً لبرنامج منح التميز و 175 للسفراء و 800 للطلاب المساعد

برنامج الطالب المساعد يؤهل الطالب لمساعدة عضو هيئة التدريس في استخدام نظام إدارة التعلم «بلاك بورد»



الذي يجعل جميع الطلاب يشاركون أثناء المحاضرة، حيث يقوم عضو هيئة التدريس بطرح الأسئلة ويجيب عليها الطالب عن طريق الأجهزة التي يوفرها النظام، ومن خلال هذا المشروع لا يوجد أي مجال في أن لا يشارك الطالب في المحاضرة، وهذا المشروع مستمر في حال رغب عضو هيئة التدريس في الحصول على هذه الخدمة سوف يرحب المركز بتزويده بكافة المتطلبات.

- كم يتراوح عدد المشاركين في البرنامج؟

إجمالي عدد المشاركين في مشروع برنامج كليكرز 68 مشاركاً 32 من الرجال و36 من النساء.

- برنامج سفراء المركز حدثنا عنه؟

الفكرة منه أن يكون للمركز صغير في جميع كليات ومعاهد الجامعة ولقد تم فتح القبول في الطلبات وتقدم أكثر من 175 عضو هيئة تدريس.

- وماذا عن برنامج الطالب المساعد من حيث الفكرة والأهداف وعدد المتقدمين؟

برنامج الطالب المساعد يهدف إلى تعزيز استخدام برنامج نظام

برنامج الواعدين في التدريس الجامعي، مبادرة التعليم عن بعد، سياسة تقييم تعلم الطلاب، مشروع الطالب المساعد.

- وماذا عن عدد المتقدمين لآخر دورة من دورات برنامج منح التميز؟

استقبلنا في منح التميز في دورتها الرابعة ما يقارب 70 طلباً لدعم الممارسات التدريسية والأنشطة الصفية وغير الصفية الرامية، وقد تصدرت الكليات الصحية عدد الطلبات المرسل بـ 27 طلباً، ثم الكليات العلمية بـ 20 طلباً، ثم الكليات الإنسانية بـ 17 طلباً، وتوزعت الـ 6 طلبات المتبقية على العمادات الأخرى الأخرى والسنة الأولى المشتركة.

- كم عدد المتقدمين من أعضاء هيئة التدريس؟

عدد المتقدمين من أعضاء هيئة التدريس الرجال 42 ومن النساء 28، وسيقوم المركز بالاستعانة بـ 14 عضواً من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة للمشاركة في تحكيم الطلبات الواردة.

- وماذا عن البرامج الأخرى؟

هناك برنامج نظام الاستجابة الشخصية clickers، وهو النظام

الممارسات التعليمية وتحسين تعلم الطلاب بالجامعة.

وأبرز أهدافه متابعة الخطة الإستراتيجية للتعلم والتعليم بالجامعة، وتعزيز التعاون فيما تتطلبه من إجراءات تنفيذية وتطوير لكافة العمليات والإجراءات، ونقل وتوطين أفضل الممارسات العالمية في التعلم والتعليم وإدارتها وفق رؤية مؤسسية ريادية ومواصفات مهنية عالمية، إضافة لإيجاد مبادرات نوعية ووضع الإستراتيجيات اللازمة لتطوير مستوى الممارسات التعليمية بالجامعة وتحسين تعلم الطلاب بالجامعة، وكذلك تقويم البرامج الأكاديمية وتقويم مخرجات التعلم والتعليم، وإعداد الدراسات والتقارير لتحليل الواقع التعليمي الجامعي واستشراف مستقبله في ظل المتغيرات والمستجدات الحديثة وبناء شراكات ومد جسور التواصل مع المؤسسات المحلية والإقليمية والدولية ذات العلاقة من أجل تطوير التعلم والتعليم بالجامعة.

- ما أبرز المشاريع التي أطلقها المركز حتى الآن؟

أطلق المركز مجموعة من البرامج هي: الخطة الاستراتيجية في التعلم والتعليم، جائزة التميز في التدريس، قاعدة بيانات المبادرات التعليمية، منح التميز في التعلم والتعليم، أنظمة الاستجابة الشخصية «Clickers».

حوار: محمد باكرمان
الدكتور عمر بن محمد التويجري نائب مدير مركز التميز في التعلم والتعليم، تحدث في هذا اللقاء عن رؤية ورسالة وأهداف المركز وأبرز المشاريع التي أطلقها، وسلط الضوء على برنامج منح التميز وبرنامج نظام الاستجابة الشخصية «clickers» وسفراء المركز والطالب المساعد، مؤكداً أن المركز يسعى لبناء الشراكات ومد جسور التواصل مع المؤسسات المحلية والإقليمية والدولية ذات العلاقة من أجل تطوير التعلم والتعليم بالجامعة، وقد استقبل أكثر من 70 طلباً لبرنامج منح التميز و175 طلباً لبرنامج سفراء الجامعة وأكثر من 800 طلب لبرنامج الطالب المساعد.

- حدثنا في البداية عن رؤية المركز ورسالته وأهدافه؟

تتجسد رؤية المركز بأن يصبح أنموذجاً ريادياً في تطوير التعليم الجامعي، وصولاً لمصاف المراكز الريادية عالمياً.

وتتمثل رسالة المركز في تحقيق التميز في التعلم والتعليم في جامعة الملك سعود، من خلال إعداد السياسات والخطة الاستراتيجية في التعليم والتعلم والإشراف على تنفيذها، ونقل وتوطين أفضل المبادرات العالمية لتطوير مستوى

الطبية التطبيقية والتمريض في العام الماضي، ونجح نجاحاً مشجعاً، فتقرر توسيع التجربة على جميع كليات الجامعة، ونحن الآن في مرحلة جمع وتدريب الطلبة، بالإضافة إلى جمع المنسقين في الكليات للإشراف على الطلبة، حيث تقدم على البرنامج أكثر من 800 طالب خلال هذا الفصل.

إدارة التعلم «بلاك بورد» بجامعة الملك سعود وفكرته أن الطالب يستطيع مساعدة عضو هيئة التدريس في استخدام النظام عن طريق تزويده بـ 175 طلباً، تم تصميمه من قبل المركز وتم تدريب الطلبة على استخدامه، وأشار إلى أنه قد تم إجراء هذا البرنامج في كليات التربية والعلوم

واتارا: 60 % من مواطني بلدي يحفظون القرآن لكنهم لا يتقنون «العربية» للأسف

الإسلامية.

الفرنسية.

حوار: سعد النعامي

- ما الهوايات التي تمارسها في الجامعة؟
أمارس عدة هوايات وأنشطة داخل الجامعة، وعلى رأسها رياضة كرة قدم في الصالة الرياضية وقراءة بعض الكتب خارج التخصص، إضافة للتجول مع الزملاء داخل الجامعة.

- كيف وجدت مستوى الجامعة؟
استفدت كثيراً من الدراسة والبرامج العلمية، وكذلك الخدمات التي توفرها الجامعة ومكتبة الملك سلمان المركزية، واللقاءات والندوات مع المسؤولين وأعضاء هيئة التدريس.

- كيف وجدت تعلم اللغة العربية من حيث الصعوبة مقارنة باللغات الأخرى؟
كانت صعبة في البداية، والسبب يعود لأنها عميقة وثرية.

- ماذا كنت تعرف عن جامعة الملك سعود قبل انضمامك إليها؟
كنت لا أعرف شيئاً عن الجامعة، وكان زميلي هو من عرفني على الجامعة وذكر لي مميزاتها وإيجابياتها ورغبني بالانضمام إليها.

- كم نسبة المسلمين في بلادك؟
60 % منهم مسلمون ويحفظون القرآن الكريم، ولكن مع الأسف لا يتقنون اللغة العربية.

- ما طموحك بعد البكالوريوس؟
أطمح للحصول على الماجستير والدكتوراه، ثم العودة إلى بلدي لتعليم الناس اللغة العربية وتاريخ الحضارة

يتقن اللغة الفرنسية واللغة العربية إضافة للغة المحلية في بلاده، التحق بالجامعة عن طريق الموقع الإلكتروني وتعلم اللغة العربية في معهد اللغويات التابع للجامعة، ويطمح لإكمال الدراسات العليا في تخصصه الحالي «التاريخ»، والعودة إلى بلاده لتعليم مواطنيه اللغة العربية وتاريخ الحضارة الإسلامية..

- في البداية حدثنا عن قصة انضمامك إلى جامعة الملك سعود.

قدمت طلب الالتحاق عبر الموقع الإلكتروني ثم وصلني على الإيميل إشعار بالقبول وتم قبولي في الجامعة ولله الحمد.

- أين تعلمت اللغة العربية؟
تعلمت اللغة العربية في معهد اللغويات التابع لجامعة الملك سعود، واستغرقت مدة سنة ونصف أيضاً أجيد اللغة



الاسم: سعادا واتارا
الجنسية: ساحل العاج
الكلية: الآداب
قسم: التاريخ
المستوى: السابع





نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

الكليات التطبيقية.. صراع الصورة وسوق العمل

لأمر حديث معالي وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ هموم الكثير من الطلاب؛ عندما صرح بتحويل كليات المجتمع إلى كليات تطبيقية تلبي احتياجات سوق العمل.

وهي معادلة توازن وطموح بأن تحظى هذه الكليات بالسمعة المؤسسية التي تدفع بالتنافسية على القبول، بدلاً من تحويل من لا تتطابق عليه شروط القبول بالجامعات إلى هذه الكليات، فالسمعة المؤسسية لا تبنى بالطموح فقط وإنما نتيجة تكاتف أطراف فاعلة ومستفيدة من هذا التوجه.

ولعل الميزة الأبرز في تجارب كليات المجتمع تتمثل في حيوية البرامج وسرعة إطلاقها وتعديلها وقصر مدتها، ولكن يغيب عنها أبرز حوافز الجذب والمتمثل في العائد المادي وسرعة الوعود القادمة من سوق العمل.

أعرف أن تصريح معالي الوزير آل الشيخ لم يأت من طموح فقط وإنما من تجارب ومعارف ودراسات قدمها بعين الاقتصادي المتخصص والخبير، وفي هذا التصريح فرصة أكاديمية للجامعات السعودية لإعادة بلورة صورة كليات المجتمع والتحول نحو كليات تطبيقية تجذب وتستقطب حتى من طلاب الجامعة المميزين، وألا تقف حدود الطموح على برامج مستنسخة في كل الجامعات، وإنما نرى بعض التميز والتفرد على الأقل بين الجامعات في المنطقة الواحدة.

أما أفكار صورة الدبلومات الممنوحة من دكاكين اللغة الإنجليزية والحاسب في السابق لتضاف إلى ملف الإحباط «العلاقي» فلم يعد لها مكان في خدمة المجتمع، وستكون هذه الكليات المؤسسية طاردة لدكاكين الوهم من سوق العمل قبل اجتذاب الطلاب للتنافس على الكليات التطبيقية.

altayash@ksu.edu.sa



«الملك سعود» تستضيف اختبارات طلبة جامعة المعرفة

استقبله أمير منطقة القصيم..

مشرف مركز الملك سلمان لدراسات الجزيرة العربية يرعى ثلوثية التويجري



من الصور والوثائق التاريخية التي يمتلكها المتحف والتي تحكي تاريخ تلك الحقبة الزمنية في تاريخ العقيلات وكان باستقباله بالمتحف الأستاذ عبداللطيف الوهيبي واطلع على تاريخ رجال العقيلات وعدد

استقبل أمير منطقة القصيم صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز آل سعود في ديوان إمارة المنطقة، الثلاثاء الماضي، عميد كلية الآداب المشرف على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها، الدكتور نايف بن شيان آل سعود.

وتأتي زيارة عميد الآداب لمنطقة القصيم، بدعوة من ثلوثية أحمد التويجري، لحضور احتفاء الثلوثية بالدكتور محمد السلامة بمناسبة نيته جائزة الملك سلمان لتاريخ وحضارة الجزيرة العربية خلال جلسة الثلوثية الأسبوعية.

وزار الدكتور نايف بن شيان خلال تواجده في المنطقة متحف

«علوم الرياضة» تشارك في مؤتمر كونجرس الاتحاد الآسيوي

شاركت كلية علوم الرياضة والنشاط البدني في مؤتمر كونجرس الاتحاد الآسيوي للطب الرياضي في نسخته الـ 17 والذي نظمه الاتحاد السعودي للطب الرياضي في الفترة من 13-15 ديسمبر 2019م.

وتناول الكونجرس خلال جلساته العلمية وورش العمل عدداً من المحاور، أبرزها تأهيل الإصابات الرياضية، والرقابة على المنشطات، وتطوير الأداء الرياضي، والفئات الخاصة بالطب الرياضي، والسفر مع اللاعبين، والوقاية من الإصابات الرياضية، وإدارة الإصابات الرياضية، والطب الرياضي في المملكة العربية السعودية.

وتحرص عمادة الكلية على التواجد في هذه المحافل الإقليمية والمساهمة بشكل فعال في نجاحها من خلال دعم وتشجيع منسوبيها على المشاركة سواء تنظيماً أو بتقديم عدد من الأوراق العلمية وإقامة المعارض العلمية المصاحبة، وذلك إيماناً منها بأهمية التعاون مع الهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة ذات العلاقة.

وجاءت مشاركات أعضاء هيئة التدريس بالكلية كالتالي: شارك في إدارة الجلسات العلمية للمؤتمر كل من د. خالد الجلعود، د. محمد فقيهي، أما المشاركات العلمية المصحوبة بعروض علمية فكانت لكل من د. يحيى الشريف، د. محمد السعيد، د. شايع القحطاني، د. عبدالعزيز الدليل، د. فواز الحكي، د. منصور الصويان، وقد تم تكريمهم بعد نهاية الجلسات الخاصة بهم.

الزيارات التخصصية تصل كلية الدراسات التطبيقية بعليشة

واصلت الزيارات التخصصية التي تقوم بها عمادة التطوير والجودة لنهاية مسارها للفصل الدراسي الأول، حيث اختتمها فريق وكالة عمادة التطوير والجودة برئاسة وكالة كلية العمادة بزيارة لكتلة الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع بفرع الطالبات بعليشة يوم الاثنين الموافق 12/4/1441هـ. تم استقبال الفريق والترحيب به من قبل وكالة كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع ووحدات الأقسام ومختصات التطوير والجودة في الكلية، وفي مقدمة اللقاء ألقى وعمادة التطوير والجودة كلمة رحبت فيها بالحاضرات وعرفت بالعمادة ودور وحداتها في تقديم الدعم والخدمات لجهات الجامعة، ثم ألقى الضوء على أهم مزايا كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع في مجالات التطوير والجودة ومنها الانتهاء من تحديث الخطة الاستراتيجية، والانتهاء من بناء جزء كبير من نظام إدارة الجودة ISO 9001:2015 وحصول بعض أعضاء الفريق النسائي على دورات تدريبية تخصصية في نظام إدارة الجودة ISO 9001:2015، كما انخفض عدد المخالفات المتعلقة بالهوية المطورة للجامعة وذلك بعد المقارنة بين عام 1439هـ وعام 1440هـ. ثم عرضت وحدات عمادة التطوير والجودة الخدمات ومجالات الدعم التي تقدمها للكلية. وتميز اللقاء بالتفاعل ومناقشة التحديات ووضع الحلول والتوصيات. اختتمت الزيارة بالرد على تساؤلات الحاضرات من منسوبات الكلية.

المنطقة ورحلات رجال القصيم للتجارة والمعرفة لعدد من الدول العربية وغيرها، حيث استمع الحضور لشرح كامل عن المتحف وما يحتويه والتعرف على عدد من الشخصيات التاريخية من رجال العقيلات الذي سطره عدد من المآثر التاريخية خلال رحلاتهم المتكررة.

وبنهاية الزيارة التقط الحضور صوراً تذكارية للدكتور نايف بن شيان آل سعود، الذي بدوره قدم شكره لمتحف العقيلات على العمل الكبير الذي قدموه للمحافظة على تاريخ هؤلاء الرجال وثائق الرحلات والوثائق التاريخية عنهم ليكون مرجعاً تاريخياً عن هؤلاء الرجال لأبناء هذا الوطن.

الجامعة تحقق تقدماً في رعاية هويتها

فيها استخدام شعار الجامعة، وقد كشفت التقارير التي أعدتها وحدة إدارة الهوية تحقيق وحدات الجامعة تقدماً كبيراً في استخدام شعار الجامعة بالشكل الصحيح، وما يرتبط بالهوية البصرية من إرشادات.

الدليل الإرشادي للهوية متاح على الموقع الإلكتروني لعمادة التطوير والجودة. وأوضح أن وحدة إدارة الهوية بعمادة التطوير والجودة تتابع كل ما يصدر من وحدات الجامعة وتعد تقريراً دورياً بنوع وعدد المخالفات ذات الصلة بالهوية البصرية، بما

كشفت عميد عمادة التطوير والجودة الدكتور جبريل العريشي أن وحدات الجامعة تحقق تقدماً ملحوظاً في رعاية هوية الجامعة والمحافظة عليها، وذلك من خلال التزام وحدات الجامعة برؤية ورسالة وأهداف الجامعة والالتزام بالهوية المطورة للجامعة وما تضمنه



«الكراسي البحثية» تشارك في معرض جدة للكتاب

العلمي وإنتاج بحوث إبداعية تخدم المجتمع. واشتمل جناح وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية في المعرض على مشاركة مركز الملك سلمان للدراسات التاريخية والحضارية للجزيرة العربية وكرسي الملك عبدالله بن عبدالعزيز للحسبة وتطبيقاتها المعاصرة، وكرسي الأمير سلطان

أبرزت وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية خلال مشاركتها في معرض جدة الدولي الخامس للكتاب مخرجات ومنجزات الكراسي العلمية والإنسانية والهندسية والطبية، وذلك في ظل الدور الثقافي والعلمي الذي تقوم به الوكالة، حيث تأتي المشاركة في إطار تعزيز منظومة البحث

العلمي وإنتاج بحوث إبداعية تخدم المجتمع. واشتمل جناح وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية في المعرض على مشاركة مركز الملك سلمان للدراسات التاريخية والحضارية للجزيرة العربية وكرسي الملك عبدالله بن عبدالعزيز للحسبة وتطبيقاتها المعاصرة، وكرسي الأمير سلطان