

برعاية أمير منطقة الرياض..

الملتقى الثامن للجمعيات العلمية.. الثلاثة

الجمعية السعودية لطب وجراحة الصدر على المركز الثاني وجائزة معالي رئيس الجامعة للأداء المتميز كأفضل جمعية صحية، وحصلت الجمعية السعودية لطب الأسنان على المركز الثالث، وحصلت الجمعية السعودية لعلوم الحياة على جائزة معالي رئيس الجامعة للأداء المتميز كأفضل جمعية علمية، كما حصلت كلاً من الجمعية السعودية لطب وزراعة الكلى، الجمعية السعودية للتربية الخاصة، الجمعية الصيدلانية السعودية، على جائزة سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وذلك كأفضل جمعيات في تحسن الأداء طبقاً للدرجات التي حصلوا عليها مقارنة بالعام الماضي.



د. العبيد

كفاءة أداء الجمعيات العلمية للعام الجامعي 1442/1441هـ حيث حصلت الجمعية الجغرافية السعودية على المركز الأول بين الجمعيات العلمية وجائزة معالي رئيس الجامعة للأداء المتميز كأفضل جمعية إنسانية، وحصلت



إلى أنه سيتم تكريم الجمعيات العلمية المتميزة تبعاً لمعايير تقييم

نسخته الثامنة بهدف إبراز دور الجمعيات العلمية في تعزيز جودة الحياة، مؤكداً أن فعاليات الملتقى ستتضمن برنامج علمي في اليوم الأول مكون من جلستين علميتين عبارة عن حوار يديره في الجلسة الأولى مسؤول الجمعيات العلمية في الجامعة ورئيس اللجنة المنظمة للملتقى، وفي الجلسة الثانية رئيس اللجنة العلمية للملتقى، ويدور الحوار عن دور الجمعيات العلمية في تعزيز جودة الحياة. وأشار د. العبيد إلى أنه سيقام معرض مصاحب على هامش الملتقى، 56 جمعية علمية في مختلف التخصصات والمجالات «صحية، علمية، إنسانية»، وذلك لتعريف بالجمعيات العلمية التابعة

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز آل سعود - أمير منطقة الرياض - حفظه الله، تقم إدارة الجمعيات العلمية بجامعة الملك سعود، يوم الثلاثاء القادم وليلة يومين، الملتقى السنوي الثامن للجمعيات العلمية والمعرض المصاحب له والذي يضم 56 جمعية علمية متخصصة، تحت عنوان «دور الجمعيات العلمية في تعزيز جودة الحياة»، في قاعة حمد الجاسر بالبهو الرئيسي. وأوضح المشرف على إدارة الجمعيات العلمية ورئيس اللجنة المنظمة للملتقى الدكتور محمد بن إبراهيم العبيد، أن الملتقى في

فتح باب الترشيح لعامة العلوم الطبية التطبيقية 03



البدء في المرحلة الأولى لدورة الأداء الوظيفي لعام 2022م

كتب: موسى حدادي
أصدرت عمادة الموارد البشرية بالجامعة مؤخراً تعميماً لجميع العمدات والكليات والإدارات بالجامعة متضمناً البدء في المرحلة الأولى لدورة الأداء لإعداد الميثاق واعتماد التكليف المسبق لعام 2022م، خلال الفترة من 2022/1/1م إلى 2022/4/30م، كما أن المرحلة الثانية هي التي تتخللها مراجعة الميثاق تبدأ بتاريخ اعتماد الميثاق إلى تاريخ 2022/10/30م وتختتم مراحل ودورة الأداء بالتقييم الوظيفي بتاريخ 2022/11/1م إلى تاريخ 2022/12/31م. من جهته دعا عميد الموارد البشرية الدكتور سالم الرجيعي إلى جميع منسوبي ومنسوبات الجامعة إلى الدخول على رابط برنامج تقييم الأداء الوظيفي والاطلاع على الأطر التعليمية للموارد البشرية بوزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، وتعبئة ميثاق الأداء واعتماده إلكترونياً من قبل الرئيس المباشر والموظف ومعمد التقييم؛ مشدداً على التأكد من صحة البيانات واعتمادها من قبل المصادق/مدير الإدارة أو من يقوم بعمله واعتماده من قبل قسم تطوير الموارد البشرية بالعمادة؛ مشيراً إلى أن من لديه استفسار أو ملاحظة التواصل مع قسم تطوير الموارد البشرية بالعمادة على البريد الإلكتروني DFPAPM@KSU.EDU.SA

إتاحة النقل الداخلي للموظفين والموظفات بالجامعة

كتب: موسى حدادي
دعت الجامعة من جميع الإدارات والوحدات لتحديد احتياج الجهات لموظفيها وموظفاتها، وذلك بغرض تحديد المسار الوظيفي وتلبية الكثير من الاحتياجات الوظيفية من خلال النقل الداخلي، والاستفادة من الكوادر البشرية المتاحة في الجامعة، ونتائج محاضرات الترقيات على الوظائف التخصصية.

جاء ذلك في التعميم الذي أصدرته عمادة الموارد البشرية إلى كافة وحدات الجامعة بشأن تحديث احتياج الإدارات والوحدات من الموظفين والموظفات، والرفع بذلك للجنة الدائمة لتخطيط الموارد البشرية على أن يتوافق المسمى الوظيفي المطلوب مع طبيعة عمل الجهة حسب النموذج المعد بذلك وتحديد العدد والجنس ومبررات الطلب.

وأوضح عميد الموارد البشرية بالجامعة الدكتور سالم الرجيعي على أن طلب الاحتياج يجب أن يصادق من المسؤول الأعلى في الجهة وأحالتها إلى اللجنة الدائمة لتخطيط الموارد البشرية على التقسيم المخصصة في نظام (ديوان الإلكتروني 45/7)، مشيراً إلى أن من لديه استفسار التواصل مع الأستاذ تركي الناصر على الهاتف رقم (6327).

الفقر: الفنون الصخرية مرآة الماضي.. وتوثيق للمستقبل

كتبت: رؤى السليم
يعكف الدكتور بدر الفقير عضو هيئة التدريس الأستاذ المشارك بقسم الجغرافيا على إنجاز الموسوعة الثانية له تحت عنوان «الفنون الصخرية مرآة الماضي البيئي والإنساني في شمال غرب المملكة العربية السعودية: دراسة في التراث الثقافي القديم» والتي تتضمن رصد وتحليل الفنون الصخرية من نقوش الرسوم والكتابات والمنحوتات، ودورها في إعادة تركيب بيئة وحياة المجتمعات العربية القديمة في منطقة شمال غرب المملكة العربية السعودية.

التفاصيل ص 8



منتدى الفيزياء الإشعاعية.. اليوم

تقيم اللجنة الدائمة للحماية من الإشعاعات بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، اليوم وليلة 4 أيام، المنتدى الدولي الرابع في الفيزياء الإشعاعية المتقدمة، وذلك برعاية معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، والذي بدوره سيفتتحه عند الساعة التاسعة من صباح يوم الثلاثاء 29 شعبان 1443هـ، بقاعة الدرية بالبهو الرئيسي للجامعة.

د. الحميزي ي دشّن معرض صحة الفم والأسنان



على صحة الأسنان والعناية بها، وتشجيع التغذية الصحية والزيارة الدورية لفحص الأسنان، إضافة إلى الرد على استفسارات الزوار كما تم توزيع أدوات العناية بالفم والأسنان ونشرة تثقيفية للزوار.

وقسم الأسنان بكلية العلوم الطبية التطبيقية ومستشفى الدرية ممثلة بالتجمع الصحي الثالث. شهدت الفعالية عدد من المحاضرات التثقيفية والتوعية والاستشارات الطبية للحفاظ

وذلك بمناسبة اليوم العالمي للفم، والذي أقامته الجمعية السعودية لطب الأسنان. شارك في المعرض وزارة الصحة و كلية طب الأسنان وإدارة الجمعيات العلمية بالجامعة ومستشفى طب الأسنان الجامعي

كتب: عبدالمجيد العجلان تصوير: عبدالمجيد الجمعة برعاية معالي رئيس الجامعة، افتتح وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث الدكتور خالد الحميزي، يوم الأحد الماضي، معرض صحة الفم والأسنان،

«العلوم» توقع مذكرة تفاهم مع شركة دلتا للمختبرات الطبية

كتب: أحمد العبد الوهاب نيابة عن معالي رئيس الجامعة، رعى وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد بن إبراهيم الحميزي، مؤخرا حفل توقيع مذكرة التفاهم بين كلية العلوم وشركة دلتا للمختبرات الطبية، حيث بدأ الحفل بالسلام الملكي وآيات من الذكر الحكيم، ثم كلمة عميد كلية العلوم الدكتور زيد بن عبدالله آل عثمان، والذي بدوره أبدى سعادته بهذه الشراكة والتي تهدف إلى تسهيل سبل التعاون الأكاديمي والبحثي والتدريسي بين الطرفين. وقال د.العثمان تعد شركة دلتا للمختبرات الطبية مرجعية متخصصة في كافة أنواع التحاليل الطبية والمخبرية وحاصلة على شهادة المركز السعودي لاعتماد المنشآت الصحية (CBAHI) في جودة الخدمة المقدمة، مشيراً أن المذكرة تضمنت سبعة عشر بنداً من أبرزها التعاون في مجالات البحث العلمي وتدريب الطلاب والطالبات وتقديم الاستشارات وتشغيل وصيانة المعامل والاستفادة من الإحصائيات والبيانات العملية. أعقب ذلك كلمة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد الحميزي قدم من خلالها شكره وتقديره لكلية العلوم لتميزها الأكاديمي والبحثي إلى جانب دورها الفاعل في خدمة المجتمع من خلال التعاون مع القطاع الخاص استجابة لرؤية المملكة 2030، حيث تهدف هذه الشراكات لخدمة العملية الأكاديمية والبحثية مع تحقيق كفاءة الانفاق. من جهته عبّر الأستاذ عامر بن عبدالله القحطاني المدير الإداري لشركة دلتا للمختبرات الطبية في كلمته عن اعتراز الشركة بتوقيع الاتفاقية مع حرص الشركة على استمرار التعاون المشترك مع الجامعة، تلى ذلك توقيع مذكرة التفاهم.

«استراتيجيات القراءة».. في ورشة

كتبت: صالحة القرني نظمت لجنة الشراكة المجتمعية بقسم اللغة الإنجليزية، مؤخراً ورشة عمل بعنوان «استراتيجيات القراءة»، بإشراف الأستاذة مشاعل الدخيل، وذلك في مدارس الفرسان العالمية وسط حضور 220 طالبة. وتحدثت الورشة حول استراتيجيات مهارات القراءة في اللغة الإنجليزية وتضمنت عدة محاور، منها SQ3R وهو أحد طرق الفهم، ويقوم باختصار للمفاهيم الخمسة وهي «استطلع، أسأل، اقرا، أعيد الصياغة، راجع». وتأتي ورشة العمل، ضمن رؤية جامعة الملك سعود، للارتقاء بجودة وكفاءة الخدمات التعليمية، وتفعيل دور الجامعة في خدمة المجتمع.

«معاً نحتفل بإنجازات المرأة».. بمدينة الطالبات



التعليم بشكل عام وجامعة الملك سعود بشكل خاص، نظير ماقدمته خلال فترة الجائحة بتطبيق الإجراءات الاحترازية. وتمحور عمل فريق الإجراءات الاحترازية، التأكيد على لبس الكمامة أثناء الدخول لكلية الآداب، بالإضافة إلى التأكد من حالة التحصين عبر تطبيق «توكلنا».

بالكلية، للفصل الماضي والحالي. وقد أثنى د.نايف آل سعود، بالطلاب المشاركين بتطبيق الإجراءات، مقدماً شكره لإدارة العلاقات العامة بكلية الآداب على عملها الدؤوب خلال الفترة الماضية، لتطبيق الإجراءات الاحترازية لمرتادي الكلية. وتمنّى وكيل كلية الآداب، دور وزارة



والإنجاز. وحصل على جائزة العميد أربعة طلاب، هم:عبدالله القحطاني، عبدالمجيد الدلبيحي، محمد الزامل، طارق الغنزي». من جانب آخر، التقى عميد كلية الآداب الدكتور نايف بن شيان آل سعود يوم الإثنين الماضي، بفريق عمل تطبيق الإجراءات الاحترازية

كرّم عميد الكلية الدكتور نايف بن شيان آل سعود يوم الإثنين الماضي الطلاب المتفوقين الحاصلين على جائزة عميد كلية الآداب «تميز»، للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ. وبهذه المناسبة، أشاد عميد الآداب بمستوى الطلاب، نظير ما حققوه من إنجاز عظيم، وتفوق مستحق، مقدماً التهنية للفائزين بهذا التفوق

تكريم الفائزين بجائزة عميد كلية الأمير سلطان للخدمات الطارئة



الخدمات الإسعافية الدكتور أحمد معيوض الوديناني.

العليا والبحث العلمي الدكتور سلطان محمد الغدير ورئيس قسم

والجودة الدكتور عبدالمجيد محمد بن مبرّد، ووكيل الكلية للدراسات

كتب: فهد الشهري كرم عميد كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة الدكتور تركي بن بكر آل بكر الطلاب، مؤخراً المتفوقين للعام الجامعي 1442 هـ وذلك في قاعة الاجتماعات الكبرى بمقر الكلية وحصل 5 طلاب على جائزة قائمة العميد للتفوق الدراسي، وهم « خالد إبراهيم محمد العامر، فيصل عبدالله الحميدي المطيري، علي مشعان محمد الزيايدي، مهند منصور عيسى الأحمد، عبدالعزيز عبدالرحمن عبدالله البصيص». حضر التكريم وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية الدكتور أسامة بن عبدالحليم سمرقندي، ووكيل الكلية للتطوير

تحت رعاية وكالة الجامعة للطالبات الدكتورة غادة بنت عبدالعزيز بن سيف أقامت كلية الطب بالمدينة الجامعية للطالبات، فعالية بعنوان «معاً نحتفل بإنجازات المرأة في جامعة الملك سعود»، وذلك بمناسبة اليوم العالمي للمرأة والذي يوافق يوم 8 مارس، أمام مكتبة الأميرة سارة المركزية. افتتحت الفعالية مساعدة وكالة الجامعة لشؤون المرافق الجامعية الدكتورة ملك فطّان، حيث ألقّت كلمة نيابة عن وكالة الجامعة للطالبات معترزة بإنجازات المرأة ودورها الريادي في المجتمع. وألقت بعد ذلك الدكتورة حنان بنت أحمد حبيب وكلية الطب كلمة ترحيبية بالحضور واستعرضت فيها البرامج المصاحبة للفعالية. إثر ذلك دشّن المعرض الذي شارك به العديد من الكليات والأندية، ومن أبرزهم، مركز ابتكار الذي ساهم في تشجيع المبدعين لخدمة المجتمع، ونادي النانو الذين أكدوا دعمهم الدائم للطالبات وأبحاثهم حيث عبروا عن فخرهم ب (منى عوض) وهي أول امرأة يصدر لها بحث علمي عن النانو، بالإضافة إلى كلية علوم الرياضة، كلية التمريض، كلية الطب ممثلة بالنادي الثقافي والاجتماعي، وكلية اللغات والترجمة. هذا وأقيم عدد من المحاضرات والجلسات الحوارية والجلسات الاستشارية على مدار يومين دعماً ليوم المرأة العالمي .

الجامعة تحتفي بأسبوع البيئة السعودي

الخضراء وتعزز ثقافة الحفاظ على البيئة وصولاً لبيئة مزدهرة ومستدامة ولتجتمع صحي، إلى جانب رفع مستوى رفاهية المجتمع، وجودة الحياة.

وأشار إلى أن فعاليات أسبوع البيئة بالجامعة تخللها إقامة عدد من الأنشطة والفعاليات التثقيفية البيئية وتشمل التشجير في عدة مواقع في المدينة الجامعية للطلاب والطالبات واستقبال عدد من طلاب المدارس من خلال زيارة مشاتل إدارة الاستدامة وتطويع البيئة لرفع مستوى الوعي بين الطلاب والطالبات بأهمية الحفاظ على البيئة، وزيادة وعي الأجيال الناشئة في القضايا البيئية في مراحل مبكرة، وكذلك تبني مبادرات توهل الطلبة لتحمل المسؤولية البيئية، والتعريف بالنباتات وأهميتها البيئية في الإسهام في الحد من التلوث البيئي.



وسبل المحافظة عليها بين الطلاب والطالبات، وبين أفراد المجتمع التعليمي، ويأتي اهتمام الجامعة بالبيئة في إطار توجهات الدولة في رفع مستوى الوعي في المجتمع التعليمي بأهمية حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية بشتى مجالاتها، والتوسع في زيادة الرقعة

التطويعي بعمادة شؤون الطلاب، حيث تم تدشين الحملة بغرس وكيل الجامعة للمشاريع الشتلة الأولى. من جانبه ذكر مدير إدارة الاستدامة وتطويع البيئة المهندس عبدالله القحطاني أن الإدارة تقوم بهذه الحملة لغرس مبادئ ومفاهيم حماية البيئة والتوعية بأهميتها،

تحت رعاية معالي رئيس جامعة الملك سعود، شاركت الجامعة في الاحتفاء بأسبوع البيئة السعودي 2022، الذي انطلقت فعالياته يوم الأحد 1443/8/17هـ، بشعار «بيئة مسؤوليتنا»، دشّن وكيل الجامعة للمشاريع الدكتور عبدالله الصقير نيابة عن معالي رئيس الجامعة حملة تشجير في المدينة الجامعية والتي نظمتها وكالة الجامعة للمشاريع متمثلة بإدارة الاستدامة وتطويع البيئة بمناسبة أسبوع البيئة والذي يأتي هذا العام تحت شعار «بيئة مسؤوليتنا» بحضور عميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدلبي ومشاركة وكيل الجامعة للمشاريع لشؤون الطالبات الدكتورة نوف العودة وبمشاركة عدد من منسوبي وكالة الجامعة للمشاريع وطلاب وطالبات وحدة المسؤولية الاجتماعية والعمل

فتح باب الترشيح لعمادة العلوم الطبية التطبيقية

أعلنت اللجنة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والمعاهد وبناء على توجيه معالي رئيس الجامعة عن فتحها باب القبول للترشيح لمنصب عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية، وذلك عن طريق التجديد للعميد الحالي أو التعويض عنه، وكذلك تقييم العميد الحالي والذي سوف تنتهي فترة عمادته، وذلك عن طريق الرابط التالي والموجود في موقع اللجنة الإلكتروني

<https://eservices.ksu.edu.sa/DeansSelection>

ذكر ذلك لرسالة الجامعة أمين سر اللجنة الأستاذ عبدالله بن محمد السنيدي، وأشار إلى أن الجامعة تسعى إلى اختيار الأفضل لهذه المناصب القيادية. وتود اللجنة تنبيه من يحق لهم الترشيح من الجنسين حسب تنظيم إجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود الاطلاع على السمات المتوقعة في المرشحين لمنصب عميد للكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود وأنظمة وإجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات وإرسال ترشيحاتهم على الرابط المشار إليه أعلاه، حيث يقفل باب الترشيح بنهاية يوم السبت 1443/9/8هـ الموافق 2022/4/9م.

وبهذه المناسبة دعت اللجنة وكلاء ورؤساء الأقسام وجميع أعضاء هيئة التدريس في الكلية المعلن عنها، للمشاركة في تقييم أداء عميد كليتهم عن طريق نموذج التقييم الخاص بذلك، علماً أن التقييم متاح حتى يوم السبت 1443/9/8هـ.

ويتطلب الدخول إلى هذه الصفحة استخدام البريد الإلكتروني الخاص بنطاق الجامعة ksu.edu.sa وكلمة السر المرتبطة به، حيث تقتصر صلاحية التقييم على وكلاء الكلية، ورؤساء الأقسام، وأعضاء هيئة التدريس في الكلية المعنية. وتود اللجنة أن تؤكد للجميع بأن البيانات التي يتضمنها هذا التقييم سيتم التعامل معها بمنتهى السرية، ولن تستخدم إلا في إجراءات المفاضلة بين المرشحين لعمادة الكلية.

تحت شعار «الشراكة من أجل الازدهار»..

عمداء «إدارة الأعمال» بدول الخليج يعقدون اجتماعهم الـ 9

عقدت لجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، مؤخراً الاجتماع التاسع، واستضافتها كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر، بتشريف معالي رئيس جامعة قطر الدكتور حسن بن راشد الدرهم، وحضور عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، وذلك عبر الاتصال المرئي (WebEx).

صرح بذلك عميد كلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود، وأمين لجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي الدكتور بسم بن عبد الله البسام. وناقش الاجتماع التحديات التي تواجه كليات إدارة الأعمال بجامعة دول مجلس التعاون الخليجي، وتعزيز روح التعاون والشراكة بين كليات إدارة الأعمال من خلال إنشاء مجلة عالمية لكليات العلوم الإدارية بجامعة دول المجلس، وتبنت كلية إدارة الأعمال بجامعة البحرين المقترح على أن ترفع تقرير عن المبادرة في الاجتماع القادم للعمداء.

وقدم عميد كلية الأعمال بجامعة جدة الدكتور بدر اليوبي، مقترح بإنشاء منصة للطلاب بكليات العلوم الإدارية بجامعة دول المجلس، على أن يتم رفع تقرير عن المبادرة في الاجتماع القادم.

وأسندت مبادرة إنشاء قاعدة بيانات لجميع كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، لكلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود، بجانب تبادل الزيارات بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب بالتوافق بين الكليات من خلال عقد الاتفاقيات الثنائية، والاستفادة من تجارب الاعتماد الأكاديمي بين الكليات المختلفة، إضافة إلى تعزيز الاستعانة بأعضاء هيئة التدريس في الإشراف وتحكيم البحوث في كليات العلوم الإدارية المختلفة، بجانب تعزيز الدور الريادي لكليات العلوم الإدارية في تحقيق الحوكمة في قطاع المال والأعمال، وتبني البرامج المشتركة بين كليات العلوم الإدارية، مما يساهم في بناء الشراكات وفتح قنوات الاتصال مع مؤسسات المجتمع لنقل وتطبيق المعرفة، بالإضافة إلى المشاركة والتنسيق بين كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في مجال إعداد القادة والاستفادة من المبادرات والبرامج القائمة، بجانب الاهتمام بالقضايا المجتمعية المختلفة لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من قبل كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي وتدارسها ومناقشتها من خلال الاجتماعات القادمة، إضافة إلى استحداث البرامج النوعية والتي تتواءم مع تطلعات مجتمعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي.

خرج الاجتماع بعدد من التوصيات التي تدعم وتعزز روح التعاون والعمل المشترك بين كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي.

هذا وسيعقد الاجتماع العاشر القادم للجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، في رحاب كلية إدارة الأعمال بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن بالرياض خلال شهر فبراير من عام 2023م.



الجامعة تشارك في الحدث العالمي «ساعة الأرض»



التغير المناخي ودعم المشاركة الإيجابية في المجتمع لحماية البيئة، وهذه رسالة بيئية هامة لتعزيز مبدأ الترشيد للتقليل من المخاطر الناجمة عن استهلاك الطاقة المفرط، وللمساهمة في تنمية القيم البيئية والحد من الممارسات الخاطئة التي تؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية وتعزيزاً لمفاهيم الاستدامة بما يتوافق مع تحقيق رؤية المملكة 2030.

شاركت الجامعة يوم أمس السبت، في الحدث البيئي العالمي «ساعة الأرض» الذي يصادف آخر سبت من شهر مارس. وجاءت مشاركة الجامعة بإشراف من كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والفعلاء النباتي حيث تغلق الانارة في المدينة الجامعية لمدة 60 دقيقة من الساعة 8:30 مساءً وحتى 9:30 مساءً بهدف المساهمة في رفع الحس البيئي بقضية

اجتماع التطوير والجودة مع مركز الخريجين بالجامعة

عقدت وكالة عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة الدكتور حنان العليان اجتماعاً مع المشرف على مركز الخريجين الدكتور أنس الشعلان، ناقش الاجتماع الذي عُقد مؤخراً بمركز الخريجين بالجامعة أوجه التعاون بين عمادة التطوير والجودة ومركز الخريجين في بيانات الخريجين وتحليلها، ومهام مركز الخريجين في مقاييس الاعتماد المؤسسي والبرامجي؛ بما يخص المعيار الرابع، إضافة إلى استطلاعات الرأي فيما يتعلق بقطاع الأعمال وجهات التوظيف، وآراء خريجي الجامعة. حضر الاجتماع من عمادة التطوير والجودة مستشارة العمادة، والمشرف على وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي، ومنسوبة الوحدة، ومنسق العلاقات العامة والإعلام بالعمادة، كما حضر من مركز الخريجين نائبة المشرف، ومسؤولة وحدة دعم ومساندة الخريجين.

كلية إدارة الأعمال تحصد المركز الأول في مسابقة CFA



فيما مثل الفريق الثالث الطالبات «حنين العليان، ريم العساف، رهنف عبد الله الدخيل، عبدالله العتيبي، عبدالله بن داي» وإشراف الأستاذ محمد العلوان، الحصول على المركز الأول، فيما استطاع الفريقين الآخرين من الوصول إلى النصف النهائي للمسابقة، حيث مثل الفريق الثاني الطالبات «ترف العليان، شذى آل عواض، رغد العتيبي، لطيفة بن تركي، منيرة العجمي، وأشرف عليه الأستاذ طارق العطار،

الأول والذي يمثلته الطالبات «عبد الله البريدي، محمد سلمان، عبد الله الدخيل، عبدالله العتيبي، عبدالله بن داي» وإشراف الأستاذ محمد العلوان، الحصول على المركز الأول، فيما استطاع الفريقين الآخرين من الوصول إلى النصف النهائي للمسابقة، حيث مثل الفريق الثاني الطالبات «ترف العليان، شذى آل عواض، رغد العتيبي، لطيفة بن تركي، منيرة العجمي، وأشرف عليه الأستاذ طارق العطار،

حقق فريق من طلاب قسم الإدارة المالية بكلية إدارة الأعمال المركز الأول في مسابقة CFA reseach challenge والتي تنظمها الجمعية السعودية للمحللين المعتمدين CFA بمشاركة عدد من طلاب وطالبات الجامعات السعودية. وجاءت مشاركة طلاب وطالبات قسم الإدارة المالية بثلاث فرق في المسابقة بإشراف عام من الأستاذ مهند العميل، وقد استطاع الفريق

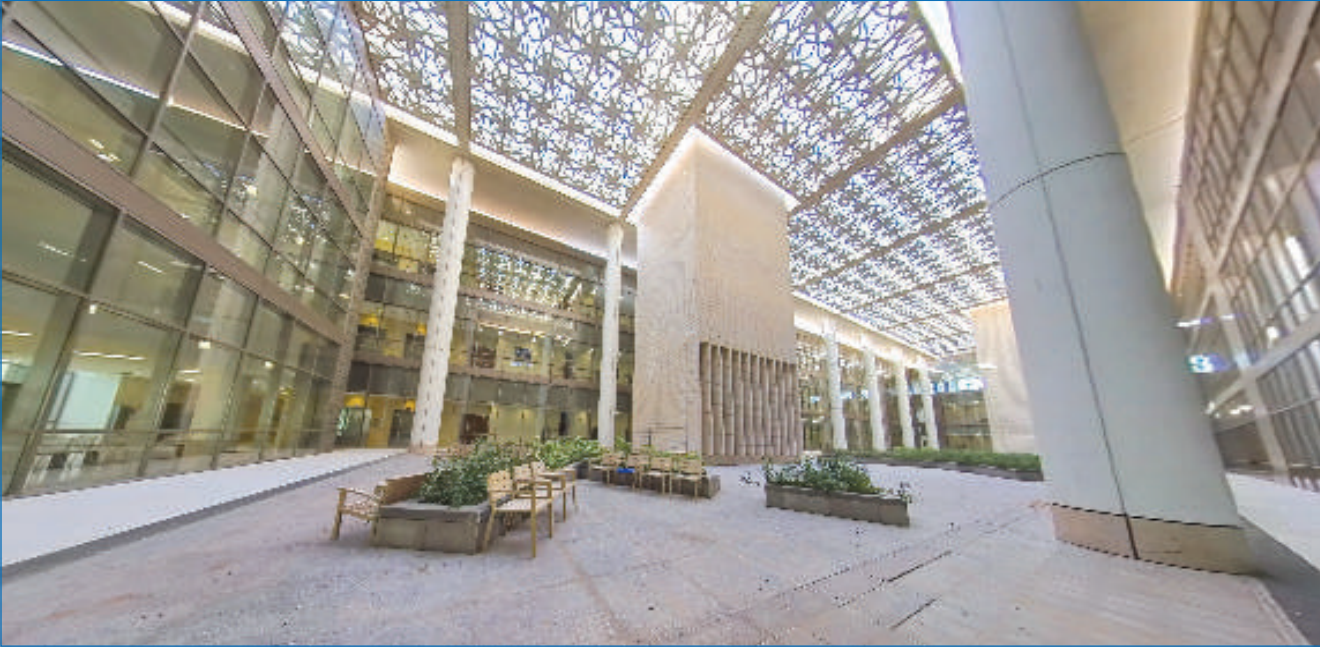
التطوير والجودة تناقش إنجازات وحدة إدارة الهوية



الدعم المقدمة لترسيخ شعار الجامعة والاستخدام الصحيح للهوية المطورة للجامعة، كما استعرض الاجتماع تشخيص الوضع الراهن للوحدة، وأوجه التطوير المقترحة في مهام وحدة إدارة الهوية بما يعزز من أوجه الدعم المقدمة لوحدات الجامعة، كما استعرض الاجتماع خطة العمل المستقبلية وآلية تنفيذها.

عقدت وكالة عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة الدكتور حنان العليان اجتماعاً مع المشرفة على وحدة إدارة الهوية الأستاذة نهى الحمدان، ناقش الاجتماع الذي حضره مستشار العمادة الدكتور طه عمر أهم الإنجازات التي حققتها وحدة إدارة الهوية في متابعة التزام وحدات الجامعة بالهوية المطورة للجامعة، وأوجه

دشنتها رئيسة الجامعة إطلاق الجولة الافتراضية في جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن



سائق، حيث يربط بين مرافق الجامعة جميعها في سلسلة تكاملية مرنة تؤمن سهولة التنقل للطلّابات ومنسوبات الجامعة. يُذكر أنّ جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، هي أكبر جامعة نسائية على مستوى العالم، متخصصة في تعليم المرأة وتخريج كوادر متميّزة بمعايير عالمية، بضمان جودة المخرجات التعليمية والكفاءة المهنية ونمط الحياة السليم صحياً ونفسياً، من خلال البرامج والأنشطة التي تتبناها الجامعة في سبيل تهيئة البيئة التعليمية المناسبة.

مراكز المحاكاة في الشرق الأوسط بمساحة تبلغ 28500 متر مربع. وتمكّن الجولة الزائر أيضاً من استعراض المكتبة المركزية وتصميمها العمراني المزين بنقوش الأحرف العربية، كما تُطلع الجولة الافتراضية الزائر على تقنيات استدعاء الكتب باستخدام الذراع الآلي، ومن زاوية أخرى تستعرض الجولة المتنفس الترفيهي والصحي للطلّابات وهو النادي الرياضي بملاعبه الخارجية، وصلاته التدريبية بمساحة تبلغ 19.291 متر مربع. إضافة إلى كشف الجولة عن محطات القطار دون

وتعلّف الجولة في رحاب المدينة الجامعية لتغلي مساحّة تزيد على 8 مليون متر مربع، تمكّن الزائر الافتراضي من التجول بين مرافق الجامعة المتعددة، متضمنة 16 كلية ومعهدين بتخصصات إنسانية وعلمية وصحية، و9 مراكز بحثية ومهنية، ومركز المؤتمرات بتصميمه العمراني الفريد، مروراً بمستشفى الملك عبدالله الجامعي الذي تبلغ طاقته الاستيعابية نحو 300 سرير، ويتبع المستشفى مركزين هما: مركز أبحاث العلوم الصحية، ومركز المحاكاة وتنمية المهارات، الذي يُعد من أكبر

دشنت معالي رئيسة جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الدكتورة إيناس بنت سليمان العيسى، مؤخراً، الجولة الافتراضية للجامعة، والتي تمكّن الزائر من التجول افتراضياً في أكثر من 25 موقعاً حيوياً في الجامعة ومرافقها. وتسعى الجامعة من خلال جولتها الافتراضية إلى التعريف بالمدينة الجامعية، وإبراز الجمال العمراني فيها، وإبراز الكليات والمعاهد التخصصية، وعرض المرافق الصحية والبحثية والترفيهية التابعة للجامعة،

جامعة الملك خالد تطلق برامج الشهادة الاحترافية في تقديم التعليم والتدريب الإلكتروني



أطلقت جامعة الملك خالد، ممثلة في عمادة التعلم الإلكتروني، مؤخراً، البرنامج الأول من سلسلة برامج الشهادة الاحترافية في تقديم التعليم والتدريب الإلكتروني. ويستمر التسجيل في برامج الشهادة الاحترافية في تقديم التعليم والتدريب الإلكتروني حتى يوم 29 مارس الجاري، وتستهدف الشهادة الاحترافية في تقديم التعليم والتدريب الإلكتروني (المستوى الأساسي OTT-F)، جميع الممارسين في مجال التعليم أو التدريب الإلكتروني من معلمين وأعضاء هيئة تدريس ومدرّبين ومن في حكمهم بهدف تأهيل وتطوير مهاراتهم وقدراتهم.

وتشمل الشهادة، المسار التدريبي والمجالات الآتية: الإلمام الرقمي، القيادة، علم أصول التدريس، التقييم، التواصل والمشاركة، والتطوير المهني.

يذكر أن جامعة الملك خالد، ممثلة في وكالة التطوير والجودة، كانت قد وقعت خلال شهر مارس الجاري، اتفاقية تعاون مع جامعة القصيم، ممثلة في وكالة التخطيط والتطوير والجودة، لتعزيز التعاون بين الجامعتين في جميع مجالات الجودة والاعتماد الأكاديمي. وتتضمن بنود الاتفاقية تفعيل جوانب الخدمات الاستشارية والتدريب، إضافة إلى الاستفادة من الخبرات الخاصة بمؤشرات الأداء وإعداد المقارنات المرجعية الخارجية.

خلال لقاءه الملحقين الثقافيين في الخارج

وزير التعليم يؤكد على دور الملحقين في برامج دعم المبتعثين والمساهمة في تحقيق الأهداف الطموحة لبرنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث

رفع معالي وزير التعليم د.حمد بن محمد آل الشيخ الشكر والامتنان لمقام خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله- على ما يحظى به التعليم في المملكة من دعم ورعاية مستمرة، وما يجده أبناء وبنات المملكة من عناية كريمة منذ مراحل التعليم الأولى، إلى جانب تهيئة برامج الابتعاث وتحقيق طموحات الطلاب والطلّابات للالتحاق بأعرق الجامعات العالمية.

جاء ذلك خلال لقاء معالي وزير التعليم اليوم الأربعاء بالملحقين الثقافيين والقائمين بالأعمال في الدول الشقيقة والصديقة؛ لمناقشة دور الملحقين الثقافية في برامج دعم المبتعثين خلال رحلة ابتعاثهم، والمساهمة في تحقيق الأهداف العلمية لاستراتيجية برنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث.

وأكد معالي وزير التعليم خلال الاجتماع أهمية العمل على تفعيل استراتيجية برنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث وتحقيق الأهداف الطموحة، بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030، مبيناً معاليه أن استراتيجية برنامج الابتعاث الجديدة صُمّمت بعد دراسات مستفيضة، وتحليل 90 برنامج ابتعاث عالمي؛ للخروج بمحتوى تنافسي يعكس تطلعات القيادة وطموحاتها.

ولفت وزير التعليم إلى دور الملحقين في تهيئة جميع الإمكانيات المساهمة في تيسير رحلة المبتعث السعودي، وتذليل جميع الصعوبات التي قد تواجه أبناء وبنات المملكة في دول الابتعاث، موضحاً معاليه أن المسؤولية مضاعفة لتأدية رسالتنا تجاه 70 ألف مواطن ومواطنة، سيتم ابتعاثهم إلى أفضل 200 مؤسسة تعليمية وتدريبية حول العالم، بما يعزز من تمكّنهم وتفوقهم ورفع كفاءتهم في مختلف المجالات والتخصصات.

حضر الاجتماع معالي نائب الوزير للجامعات والبحث والابتكار، ومعالي مساعد وزير التعليم وعدد من قيادات ومسؤولي الوزارة.

جامعة الطائف تدشن هوية الطائف عاصمة للشعر العربي



من خلال أكاديمية الشعر العربي بهدف تنمية الإبداع الشعري، ورعاية المواهب الشعرية، وتعزيز دور القصيدة في الثقافة العربية المعاصرة، ونشر الثقافة الشعرية في المجتمعات العربية، وتوثيق الإبداع الشعري العربي بكل أنواعه، وتوظيف التقنية الحديثة ووسائل التواصل الاجتماعي في نشر ثقافة الشعر، وتقييم حركة الشعر العربي، والنهوض بالحركة النقدية حوله، وتشجيع الشعراء على التجديد والاستمرار.

سيتم فيها اختيار عدد من العواصم العربية بعد محافظة الطائف؛ كونها أول عاصمة تحتضن هذا الحدث؛ لما لها من ارتباط تاريخي انطلاقاً من سوق عكاظ الذي يعد أشهر الأسواق عند العرب قديماً؛ حيث كانت العرب تتوافد إلى هذا السوق في العشرين يوماً الأولى من أيام شهر ذي القعدة، ويتناشدون الشعر فيما بينهم. ويبيّن جامعة الطائف اهتمامها المتواصل بالطائف أدبياً وثقافياً

وأكدت جامعة الطائف أن شعار الهوية الذي تم تدشينه ارتبط بفلسفة تتضمن في هويتها الصحيفة التي استخدمها العرب قديماً أثناء الكتابة، إضافة إلى خيمة النابغة الذبياني أهم وأشهر الملامح التاريخية في سوق عكاظ التي كان يحكم فيها بين الشعراء ويجيز قصائدهم. وأوضحت الجامعة في تصريح لها بهذه المناسبة أن مشروع اختيار الطائف عاصمة للشعر العربي هو امتداد لمشاريع قادمة

دشنت جامعة الطائف، مؤخراً، في مقر جامعة الطائف؛ الهوية والحساب الرسمي الخاص بالطائف عاصمة للشعر العربي، بمناسبة اختيار الطائف عاصمة للشعر العربي؛ وهو الأمر الذي يؤكد ريادة محافظة الطائف ودورها الفعال في نهضة الأدب عامة، ومنه الشعر، وجاء تدشين الهوية تعزيزاً لمكانة الطائف في الجانب الأدبي والثقافي وإبراز الوجه المشرق للشعر العربي انطلاقاً من الطائف.

قـرأت لكـ..

موجز تاريخ التبادلات الثقافية
بين الصين والعالم العربي

المؤلف: سونغ شيان
المترجم: حسنين فهمي حسين

هذا الكتاب لموجز تاريخ التبادلات الثقافية بين
الصين والعالم العربي منذ مطلع القرن السابع

الميلادي، وهو تاريخ
دخول الإسلام إلى
الصين حتى مطلع
القرن التاسع
عشر، ويهتم
الكتاب بتقديم
قراءات موجزة
في رحلات عدد
من الرحالة
والبحارة
الصينيين
المسلمين وغير
المسلمين
إلى البلدان
العربية
بما فيها
مصر ومنطقة الشام

والجزيرة العربية، وكذلك التبادلات التجارية
بين الصين وبلاد العرب قديماً عبر طريق الحرير
المعروف، وتاريخ التبادلات الثقافية بين الصين
وببلاد العرب خلال الفترة المشار إليها .

عنوان الكتاب: محاكاة الطبيعة
في العمارة

المؤلف: مايكل باولن
المترجم: محمد سعيد العيسان الغامدي

يشرح هذا
الكتاب حلولاً
تلمناها من نبع
ثري من الأفكار
التي تطورت
عبر حقبة زمنية
طويلة استغرقت
ما يقارب 3.8
بليون سنة
تعرفنا من
خلالها إلى
أنواع من
المخلوقات
الحية التي
عاشت
وتعايشت

بنجاح على سطح الأرض
بل طورت تقنيات لا تقل أهمية عن تلك التقنيات
التي اخترعها الإنسان نفسه، بل في حالات كثيرة
تتفوق عليها في أنها حلت مشاكل مماثلة في التعقيد
ولكنها أكثر كفاءة من الناحية الاقتصادية.

دراسة حديثة تؤكد: إطفاء جميع الأنوار عند النوم
يحميك من أمراض القلب والسكر

الجسم للأنسولين. تحدث مقاومة الأنسولين عندما لا تستجيب خلايا العضلات والدهون والكبد أيضاً لهرمون تنظيم السكر ولا يمكنها استخدام الجلوكوز في الدم للحصول على الطاقة، استجابة لهذه المقاومة ، ينتج البنكرياس المزيد من الأنسولين - مما قد يؤدي إلى ارتفاع مستويات السكر في الدم، وهو عامل خطر للإصابة بمرض السكري.

وأظهرت الاختبارات التي أجريت على المشاركين أن أولئك الذين ينامون في ظروف إضاءة معتدلة لديهم زيادة بنسبة 15% في مقاومة الأنسولين في صباح اليوم التالي ، مقارنة بانخفاض بنسبة 4 % في أولئك الذين ينامون في الضوء الخافت.

وأوضح العلماء أنه إذا كان لابد من تشغيل الإضاءة أثناء النوم، فتأكد من أنه ضوء خافت بالقرب من الأرض، وأضافوا أن ضوء اللون الكهرماني أفضل لأنه يحفز الدماغ بدرجة أقل بالضوء الأبيض أو الأزرق، وهو ما يشجع استخدامه في الأجهزة الإلكترونية، وهو الأسوأ .

الإضاءة الخافتة تليها راحة ليلة أخرى في ضوء معتدل ولم يتم عشرة بالغين آخرين إلا في ظروف معتمدة لمدة ليلتين.

قالت الدكتورة دانييلا جريمالد، مؤلفة الدراسة المشاركة، إنهم وجدوا أن الأشخاص الذين تعرضوا لـ 100 لوكس فقط أثناء نومهم زاد معدل ضربات قلبهم مقارنة بأولئك في مجموعة الضوء الخافت.

وأضافت «على الرغم من أنك نائم ، يتم تنشيط جهازك العصبي اللاإرادي». عادة ما يكون معدل ضربات قلبك مع مؤشرات القلب والأوعية الدموية الأخرى أقل في الليل وأعلى أثناء النهار.

قد يكون اضطراب نمط القلب والأوعية الدموية الطبيعي ، والذي عادة ما يؤدي إلى تباطؤ معدل ضربات القلب في الليل أثناء نوم الجسم، أخباراً سيئة لصحة القلب لأن العضو لا يحصل على الاستراحة التي يحصل عليها عادة. لكن التأثير الصحي لنوم الليل السيء لم ينته عند هذا الحد ، حيث وجد الباحثون أيضاً أن التعرض للضوء يزيد من مقاومة

فيليس زي إن الأشخاص الذين يحتاجون إلى بعض الضوء عند النوم - على سبيل المثال ، شخص مسن يحتاج إلى ضمان عدم سقوطه - يجب أن يستخدم ضوءاً خافتاً بالقرب من الأرض. وتم ربط النوم السيء في الليل بعدد كبير من المشكلات الطبية الأخرى، بما في ذلك السمنة والاكئاب.

في الدراسة التي نُشرت في مجلة PNAS، قارن الباحثون تأثير النوم بضوء معتدل ، يُعرف بـ 100 لوكس ، مع النوم تحت الضوء الخافت، 3 لوكس ليلية واحدة.

لوكس هي وحدة الإنارة الدولية يقابل لوكس واحد حجم الضوء الناتج عن شمعة واحدة تقاس من على بعد متر واحد.

خلال يوم صيفي عادي، يكون حجم ضوء الشمس حوالي 50000-100000 لوكس في الهواء الطلق وضوء القمر الكامل هو لوكس واحد، في معظم المنازل والمكاتب، يتراوح حجم الضوء عادة بين 50-500 لوكس.

تضمنت التجربة 10 أشخاص بالغين ينامون ليلة واحدة في ظروف

أكدت دراسة جديدة أن إطفاء جميع الأنوار وإغلاق الستائر عند النوم يساعد في الوقاية من أمراض القلب والسكري، حيث وجد العلماء أن كميات صغيرة من الضوء يمكن أن تضع الجسم في «حالة تأهب» وهذا يعني أن معدل ضربات القلب يرتفع، بحسب جريدة «دايلي ميل» البريطانية.

وأوضحت الأبحاث أن الغسل في حجب الضوء أثناء النوم يمكن أن يرفع معدل ضربات القلب أثناء النوم إلى مستويات قريبة من مستويات النهار وقد يؤثر أيضاً على مدى استجابة الجسم للأنسولين في صباح اليوم التالي.

وقال العلماء من جامعة نورث وسترن الأمريكية إن هذين العاملين يمكن أن يزيدا من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكري.

وكشفت تجربة أجريت على 20 بالغاً أن الأمر استغرق ليلة واحدة فقط من «التعرض المعتدل للضوء» حتى يختبر الجسم الآثار الضارة وفي ضوء النتائج التي توصلوا إليها، حث الخبراء الناس على إعادة تقييم إضاءة غرف نومهم.

وقالت مؤلفة الدراسة الدكتورة

دراسة حديثة: 25% من الأعمال الفنية على
الصخور ما قبل التاريخ رسمها أطفال

المشاركين في الدراسة، إن «هدفنا الرئيسي هو اكتشاف معرفة أعمق بكثير، ليس عن الفن نفسه الذي أنتجته هذه المجتمعات، ولكن عن الأبطال، الرجال والنساء الذين ابتكروا هذه الأعمال الفنية خلال العصر الحجري القديم».

يشكل فن الأطفال 25% من مجموعة فن ما قبل التاريخ بغير شكل جذري تصورنا للفن الصخري، لأنه كان يُفترض منذ فترة طويلة أنه ممارسة ومتابعة ذكورية فردية، بدلا من نشاط جماعي موجه نحو الأسرة، وهذه الدراسة التي أجراها خبراء من جامعة كامبريدج بالملكة المتحدة وجامعة كانتابريا الإسبانية تقدم دليلاً قوياً على التأكيد على أن 20-25% من فن الكهوف في أوروبا الغربية صنعه أطفال تصل أعمارهم لـ 12 عاماً .

أوروبا الغربية، بما في ذلك إسبانيا وإيطاليا والملكة المتحدة وفرنسا، والتي كشفت أن ما يقرب من ربع هذه اللوحات كانت فناً للأطفال. قال ديبجو جارات، من معهد كانتابريا الدولي لأبحاث عصور ما قبل التاريخ، وأحد المؤلفين

ويشمل تحليل الدراسة 750 استنسل يدوي - هو نوع من أنواع الرسم على الحائط باستخدام ورق مفرغ لعمل أشكال مفرغة أو إطارات مرسومة لعمل رسومات أو أنماط مكررة بملء الفراغات - تعود للعصر الحجري القديم من جميع أنحاء

تشير دراسة حديثة نُشرت في مجلة The Journal of Archaeological Sciences إلى مدى كون مجموعة الفن الصخري في عصور ما قبل التاريخ هي في الواقع فن تم على أيدي الأطفال آنذاك.

سناب

رسالة الجامعة

تابعونا
على
السناپ



رسالة الجامعة
rs_hsu

رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.sa

المشرف على الإدارة والتحرير
د. مطلق بن سعود المطيري
٤٦٧٣٥٥٥/ت
mualmuturi@ksu.edu.sa

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

مدير التسويق
راكان بن محمد ابابطين
٤٦٧٧٦٠٥/ت
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليج
٤٦٧٨٧١/ت
aalfulaij@ksu.edu.sa



رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.sa

تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
رؤى السليم

القسم الفني
عبدالكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦

إدارة التحرير

فهد العنزي - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنيصير

التصوير

سارة الحمدان

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر
رندم ١٥٢٧-١٣١٩
٤٦٧٢٨٩٤/ف/٤٦٧٢٨٩٤

المشاركة

المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢١٥٦ الرياض ١١٥٥١
البريد الإلكتروني /rsalah@ksu.edu.sa

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

الاستثمار في السياحة الرياضية

شهدت الرياضة السياحية تنمية تتجاوز كونها تسلية وترفيه بل معرفة دورها الحقيقي وجعلها رافداً اقتصادياً مهماً للدولة حيث يتم إقامة أنشطة وفعاليات ورحلات سياحية بشكل فردي أو جماعي داخل المملكة و تهدف السياحة الرياضية تقديم منتجات سياحية رياضية تلبي متطلبات السائح و تجذب الاستثمار السياحي حيث يتم إقامة رياضة لكل موسم كون الصحراء في السعودية تمثل أربعة أخماس المساحة الجغرافية ومن ضمن الفعاليات التي تقام في صحراء السعودية رحلات التخييم بالبر في قلب الصحراء وهناك رياضات مختلفة كرياضة التلخيص بسيارات الدفع الرباعي و الدبابات والتزلج على الرمال و أيضاً الصيد في البر وهناك أيضاً مغامرات جبلية وهي من أهم ثروات السياحة الطبيعية التي أنعم الله على المملكة هي الجبال التي تجعل بلادنا المكان المناسب لممارسة الرياضات و الهوايات الجبلية كتسلق الجبال و قيادة الدراجات الهوائية على الجبال و الطيران الشراعي من أعالي القمم و أيضاً تمثل الرياضات البحرية جزءاً هاماً من الإرث الحضاري للمملكة حيث تقام فيها فعاليات التجديف و ركوب المراكب الشراعية و الدبابات البحرية و لا ننسى المغامرات الجوية حيث أنها لاقت اهتماماً من الشباب السعودي و أيضاً تقديم رحلات جوية و قفز مظلي و تعليق طائرات ورقية، و في حال الاهتمام بهذا الرافد الاقتصادي و التنموي المهم سنحقق أرباحاً مادية كبيرة تساهم مساهمة مباشرة وغير مباشرة في رفع الناتج المحلي وستسهم في تعزيز الصورة الطيبة للمملكة في العالم كون السياحة من أقوى أسلحة القوة الناعمة.

نايف محمد العنزي
إعلام

التدريب الميداني بين مطرقة البيروقراطية وسندان الجودة

العالم يأتي من هذه الجامعات التي رأت أن الكرة الأرضية كلها ميداناً للدراسة. ونحن نتحدث عن صعوبة رحلة للمزاحمة لمدة خمسة أيام أو عشرة أيام! ولذين يجادلون فيما تقدم، نؤكد أن الجغرافيا علم ميداني بالدرجة الأولى، وقضايا البيئة والمجتمع وتداخل عناصرهما معني بها علم الجغرافيا، وعليه فالأمر ليس مجرد علم للثقافة العامة، وبهذا أردت أن أنه من لديه شكوك للإشارة إلى أهمية التثقيف بالعلوم ودورها في الواقع لخدمة المجتمع. لذا فالتدريب الميداني لطلبة أقسام الجغرافيا بمثابة -مرة أخرى- سنة الامتياز لطلبة الطب. وبسبب ضيق الأفق في فهم أهمية التدريب الميداني واستيعاب دور جامعاتنا في المشاركة الميدانية الدولية، ومن ثم العمل على تغيير الذهنية فكراً وقولاً وعملاً، انكفأت الأقسام على نفسها، وأصبحت فكرة أن يبحث طالب الدراسات العليا مثلاً في موضوع من موضوعات العلم في مكان خارج مدينته بمثابة النكتة السمجة. أعتقد أن إصلاح هذا الأمر يحتاج إلى وضع حلول، وإلا فيمكن أن نستمر في تسليط أجمل النصوص في نماذج الجودة، لكن تحقيق الجودة فعلياً وتوظيف طلبتنا ومنافستهم محلياً ودولياً سيظل يراوح مكانه مصحوباً بغصة مريرة متكررة كل فصل. هذا والله من وراء القصد.

مقرر لجنة الخلط والبرامج الدراسية
قسم الجغرافيا

بنفس الاسم)، فيتطلب النزول إلى الميدان. لكن، بيروقراطية الموافقات والدعم قلما تأتي، وإذا أتت، فهي قليلة، وإذا أتت القليل فيجب مثلاً أن ترفق فواتير الركوب في تاكسي. وغيرها من الإشكالات. وبالمقابل، ننظر مثلاً في خلة التدريب الميداني في الجامعات التي اطلعت عليها في قسم الجغرافيا: لدى القسم أكثر من مستوى للتدريب الميداني، فقد يكون مستويين أو ثلاثة، فالمستوى الأول رحلة ميدانية إما خارج الدولة أو داخلها، ولكم أن تتخيلوا ماذا يتم في الميدان من رصد ونقاش ثم تحليل ثم كتابة تقارير وافية وفق جدول زمني وخطة متكاملة، ثم تخیلوا قيمة الخبرة التي اكتسبها الطلبة وتأثيرها طيلة حياتهم، ودور هذه الخبرة في تأصيل المعرفة النظرية وصقل مهارات الطلبة وقدراتهم المختلفة، وصل الأمر في بعض الجامعات أن القسم لديهم مشروع تطبيقي يهتم بقضية جغرافية في مكان في العالم، ولم يدر في خلد تلك الجامعة التساؤل: لماذا تهتم يا قسم بالتمتية الريفية في الكونغو أو دراسة العصر الجليدي في النرويج، أو أحوال اللاجئين على حدود دول معينة؟! لماذا؟ لأن العلم علم، ونطاق العلم كل الأرض، والمزية والفضل لمن يسبق ويدرس قضاياهم العالم. ولهذا وجدنا أن الجديد الذي يهم



أ.د. علي الغامدي

في خضم العمل مع متطلبات الجودة وإعادة النظر في كثير من المراجعات لتجويد الخطة الدراسية في قسم الجغرافيا، ومع مراجعة التجارب في الجامعات العالمية في نفس التخصص، مع استحضار تجارب القسم في تنفيذ التدريب الميداني، وجدت نفسي مرغماً لإفادة من بيده القرار عن أهم معضلات تنفيذ التدريب الميداني، ولعل هذه المصاعب ليست مقتصرة على قسمنا، بل هي قضية عامة في جامعاتنا.

يمثل التدريب الميداني ركيزة أساسية في البرامج الدراسية خاصة في برنامج البكالوريوس، فهي بمثابة التأهيل العملي للخلفية النظرية، وهي لا تقل عن سنة الامتياز لطلبة الطب. نعم، نعم، نعم. والدليل على أهمية هذا الجانب، ما أكدته الجامعة وجهة الاعتماد الأكاديمي الوطني خلال العشر سنوات السابقة. فجأة الاعتماد استحدثت توصيفاً وأسسته: توصيف الخبرة الميدانية. فإذا كان هذا النموذج يرتبط أكثر بمقرر التدريب التعاوني، فماذا عن التدريب الميداني؟ صحيح أن مقرر التدريب الميداني يدخل ضمن الخبرة الميدانية، إلا أن التدريب التعاوني مرتبط بجهات عمل، أما مقرر الدراسات الميدانية (كما هو عندنا في القسم

التمهيد لمحاضرة الرياضيات أساس لجودتها

يتوفر فيها الوعي الذهني الحاضر والمستقبلي، نحتاج منهم فهم الواقع لتطوير المستقبل، نحتاج منهم فهم ما يدرسونه ليطوروا فيه وتكون لهم طموحات وآمال في اختراعات مستقبلية له، أو تطبيق جديد نحظى نحن باستخدامه أو نستفيد منه علمياً وتنموياً واقتصادياً. نحتاج طالب يفهم ويعرف معنى وأهمية ما يدرسه وليس آليات حل بمهارة وهو لا يدري لم هذا الحل وما فائدته ولم أدرسه وما طالب يفهم في العلم ويعي ماضيه وحاضره ويبنى مستقبله ويطور فيه، ويسهم في إنجازاته متميزاً في استخدام تطبيقاته ومفيداً لتقديم أمته ووطنه.

أستاذ تعليم وتدريب الرياضيات المساعد
منسق الجودة والتطوير والتدريب ورعاية الموهوبين
قسم العلوم الأساسية
عمادة السنة الأولى المشتركة

سبيل المثال عندما يعرف الطالب بأن دراسة الدوال في الرياضيات مفيدة في حياتنا ولها استخدامات متعددة : إظهار عمل قلب الإنسان في صورة دالة وملاحظة ذلك أثناء إجراء الجراحات أو العناية المركزة - كذلك في أجهزة قياس الزلازل - أجهزة قياس مدى تحمل الكباري العلوية للأحمال المختلفة، ولن تأخذ منك الوقت الكثير في مقابل جعل الطالب معك كليا لشعوره بأهمية ما يدرسه ووظيفته وزيادة دافعيته للدراسة، ويكون تعلمه ذو معنى وذو أثر كبير وعميق في التعلم.

يحتاج أبنائنا الطلاب إلى من يلصقهم بالواقع وتطبيقاته ووظيفته المادة التي يدرسها فيه ومدى حلها للمشكلات الحياتية والواقعية وفي مجالات مختلفة، لا دراسة نظرية فقط وتجريدية : يعرف القانون ويحل تمارينه وممتاز في ذلك ولكنه لا يعرف استخدامه وفائدته وتطبيقاته العملية. نحتاج بقاء أثر التعلم لأجيال

الاتجاه ويأخذون من الوقت الكثير في تجميع مادة التمهيد للمحاضرة أو للدرس أكثر من تجميع المادة العلمية نفسها وترتيبها وتقديمها، وأن مهارة المحاضر تكون في تقديمها بكل محاضرة بل وأكثر من ذلك بربط بقية المحاضرة

بالواقع وحلول مشكلاته إن أمكن ذلك، وما أسهل ذلك من خلال المواقع المتاحة لهذا الغرض والتي تقدم فيديوهات أو مواقف تعليمية مصغرة على مواقعها، مجانية لا تتطلب سوى جهد البحث في أروقها عما يناسب موضوع محاضرتك. تحتاج عزيزي المحاضر أن تمهد بذكر أمثلة واقعية مستقاة من الواقع وتجاربه عملية أو من خلال وقائع معينة، فمثلاً على



د. هشام عبدالغفار

جودة عالية لك ولطلابك. إنني كأستاذ للرياضيات أعتبر هذا التمهيد أهم من أجزاء المحاضرة نفسها، فما المعنى أن أدرس لطلابي وهم ليسوا معي عقلياً ووجدانياً وليس لديهم دافعية لدراستها، إن إعطاء لمحة في

بداية المحاضرة عن وظيفة الدرس وتطبيقاته في الحياة العملية وتأثيره على الواقع الذي نعيش فيه إن أمكن، وإسهاماته في تحقيق التقدم والرقي واستخداماته التي تمس حياتنا وواقعنا بما لا يزيد عن خمس أو عشر دقائق سيكون له أكبر الأثر في تعلم طلابك وشغفهم للدرس. ولا غرابة في أن نجد الآن اتجاهات عالمية في كثير من الدول مثل سنغافورة واليابان يركزون على هذا

ما يهتم به هو معرفة لماذا أدرس هذه الأشياء والقوانين والمفاهيم والنظريات وما فائدتها لي كطالب في حياتي اليومية والعملية والمهنية للمستقبلية، وما فائدتها للمجتمع الذي أعيش فيه ولدولتي ولأمتي التي أنتمي إليها، يهيم في المقام الأول أن يدرك ويعرف فائدة كل ما يدرسه ويعرف تطبيقاته أو لمحة عنها، ويعرف إسهاماته في التطورات الحادثة الاجتماعية والعلمية والاقتصادية والتنموية... وغيرها. إنك عزيزي المحاضر إن قدمت للطلاب كل ذلك أو حتى نبذة عنه في بداية محاضرتك فيما لا يزيد عن 10 دقائق بل 5 دقائق فقط فقد جعلت طالبك يركب معك سفينة مبحرة تعرف اتجاهها ويوصلتها نحو هدفها، وجعلت التعلم عميقاً ذو معنى لدى الطالب وله أهمية كبرى في بقاء أثر التعلم لديه، بل وحفزت لديه الدافعية لدراسة مادتك، وجعلت فيها متعة لدراستها، وكانت محاضرتك ذات

كثيراً ما يتخلل العديد من أعضاء هيئة التدريس عن التمهيد لمحاضرتهم في بدايتها بقصد أو بدون قصد ربما لزخم خلة المقرر الذي يدرسه على مدار الترم أو خلال العام الجامعي، أو لاعتقاده أحياناً بعدم أهميته للطلاب وأنه مضية لوقت المحاضرة وللدرس الذي يُدرسه، ويعتقد أنه بذلك ترك شيئاً غير ذو أهمية مقارنة بالمادة العلمية التي يقدمها لطلابه، ويسترسل في درسه وقوانينه ويشرح لطلابه المفاهيم والنظريات العالية التجريد أحياناً ويعتقد بذلك أنه حقق أهداف محاضرتهم ودرسه.

لقد نسي شيئاً في غاية الأهمية وهو أن التمهيد للمحاضرة قد يكون في أحيان كثيرة أهم من المحاضرة نفسها عند طلابه، وخاصة إذا كانت المادة التي يدرسها عالية التجريد مثل مادة الرياضيات، فالطالب عزيزي المحاضر أو المدرس أو المعلم قبل أن تقدم له المادة في محاضرة ما، إن أشد وأكبر

د. الفقير من ميادين الرسوم الصخرية في شمال غرب المملكة يرجح..

اختراع العرب للبندقية واكتشاف المقذوفات النارية

أتوقع أن تكون المملكة من أقوى محطات السياحة الثقافية العالمية



مسلح في وضع إطلاق النار



د. الفقير أمام المعارض الفنية المفتوحة للرسوم الصخرية في شمال غرب المملكة

تتضمن مواد قليلة من المايكا والفلد سبار والتي يدخل في تركيبها الكيميائي معدن الألومنيوم الذي يساعد على قابلية الصخر للانفجار والتشطي، والانطلاق لمسافات عند تسخينها وتعرضها للحرارة الشديدة، التي أدت أيضاً إلى تبخر وتمدد الماء المحتجز في مسامات الصخر، مما وُد ارتفاعاً شديداً في الضغط المسامي، ومضاعفة القوة التفجيرية للعينة الصخرية». وبالربط بين كل ما تقدم، يرجح أن السكان اكتشفوا قابلية الحجر الرملي للانفجار، ثم صمموا بذلك البندقية، وحشوا في مخزنها الذخيرة الحجرية، وأوصلوا إليها شرارات نارية ربما عبر فتيل موصول بالذخيرة، لتتعلق الغدائف على هيئة زخات كما هو واضح في الرسم المرفق.

- برأيكم ما مستقبل العمل الأثاري في المملكة ؟

- كنت أقول دائماً أن ماضي المملكة ينتظره مستقبل باهر، حيث هزت الاكتشافات الحديثة الأوساط الأثرية العالمية بتوثيقها وصول الإنسان الأول و استقراره في شمال غرب المملكة منذ أربعمئة ألف سنة خلت، الأمر الذي أكد كون أراضي المملكة كانت ضمن الأوطان الثانية للإنسان، لذلك فتحافتنا تمتد إلى ذلك العمق الزمني السحيق، وأن الثقافة في عصور ما قبل التاريخ وفجره وفي العصور التاريخية لم تكن رافدية ونبيلية و شاطئية متوسطة، بل أيضاً وبجدارة عربية صحراوية، وعليه أتوقع أن تكون المملكة من أقوى محطات السياحة الثقافية العالمية.

وتبين تفاصيل تصميم البنادق دقتها وتنوعها ووضوح أجزائها من ماسورة المرور، والزناد، والنيشان، وأداة الأمان، وجاء العصف الذهني في سؤال صعب من أين تم الحصول على المواد المتفجرة، خاصة أنه لم يتم العثور على أي أثر للبنادق وذخيرتها حتى الآن في أعمال الحفريات الأثرية في المنطقة، بقي التساؤل معلقاً في ذهني يبحث عن إجابة، حتى جاء الفرج وبمحض الصدفة.

جرت عادة فريق العمل على إقامة المعسكر الميداني في موقع يتمتع بكثرة الرسوم، حتى تتم عملية البحث والتصوير طوال اليوم، وبالقرب من إحدى اللوحات الكبيرة، والتي تحمل رسوماً للبندقية، بدأ فريق الخدمات بالتجهيز لإفطار الصباح وإشعال النار، وقد وضع الحطب على موقع تتناثر فيه قطع الأحجار الصغيرة والكبيرة، وكانت المفاجأة هو تطاير قطع الأحجار بقوة في كل اتجاه عند ملامستها لحرارة النار، وقد حمدنا الله على سلامه وجوه وأعين فريق العمل الذي كان قرب موقد النار، من تلك اللحظة بدأت أربط بين الحادث و البندقية، فجمعت عينات من الأحجار، وذهبت بها إلى مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية الذين احتفوا بي وفي مقدمتهم سعادة الدكتور عبدالعزيز القريشي الذي أشرف على تحليل العينة، وجاء في التقرير ما يلي «باستخدام حيود الأشعة السينية»(إكس آر دي) تبين أن العينة مكونة بشكل رئيس من الكوارتز أي أن العينة مكونة من الحجر الرملي بالأساس، و

من الأسلحة والنقل باختراع العجلة و العربية، كما نقلت إلينا الفنون الأدائية من عزف الموسيقى والرقص والألعاب الرياضية ومسرح الطفل، إضافة لتفاصيل دقيقة عن الأزياء، والأحذية وتسريحات الشعر، ومقاييس جمال جسم المرأة العربية القديمة.

- بهذه الثروة الأثرية الكبيرة، أين تضع المملكة العربية السعودية نفسها في العالم؟

- بثروتها من فنون الرسم الصخري، تحل المملكة العربية السعودية في المرتبة الرابعة عالمياً مع قارات ودول كبرى، أي بعد أفريقيا والهند وأستراليا، وربما يتغير هذا الوضع وتتقدم المملكة في الترتيب مع الجهود الكبيرة لحركة كشف الرسوم الصخرية وتوثيقها، التي تقوم الجهات ذات العلاقة من المؤسسات والجامعات.

- ماهي أهم الاكتشافات في ميدان الرسوم الصخرية التي توثق السبق التاريخي للسكان القدامى؟

- هي كثيرة جداً، لكن من أهمها هي تصنيع البندقية، وإطلاق المقذوفات النارية منها بتاريخ يعود إلى ما قبل الميلاد، والمعروف أن اكتشاف البارود تم تسجيله في التاريخ في الصين في القرن التاسع الميلادي فقط عندما مزج الكيميائيون الصينيون الفحم والملح الصخري والكبريت في الألعاب والمفرقات النارية.

ففي أثناء مسوحاتي الميدانية، لفت نظري وبقوة البنادق في أيدي الرجال والنساء واستعمالها في الصيد، وفي القتال وهم في وضع احتضان البندقية، وإطلاق النار،

على جدران الكهوف وواجهات الصخور في السلاسل الجبلية، وفي الكتل الجبلية المنعزلة وحواف الأودية في كل مناطق البلاد بلا استثناء، مما يؤكد على أن مسرحها الجغرافي كان على مدار العصور الحجرية والتاريخية، إحدى مقدرات وممرات الإنسان الأول، الأمر الذي يحفظ لها دورها في المسيرة الحضارية الأممية.

- أوضح للقراء كيف نجح الفنان العربي القديم على مدار التاريخ في توثيق ملامح بيئته الطبيعية، وتفصيل حياة مجتمعه ؟

- حقق الفنان العربي القديم نجاحاً مذهلاً في ذلك، حيث صورت لنا الرسوم مشاهد البيئة بكافة عناصرها الطبيعية والحيية، حيث أشارت رسوم القوارب النهرية والأسماك والسلاحف إلى تدفق المياه في الأنهار)الأودية الجافة اليوم(، وانتشار البحيرات العذبة، وأعطت أمثلة مما انقرضت من مملكة الحيوانات من الأسود والفهود والفيلة ووحيد القرن واللاما والأبقار والثيران البرية، ومن مملكة الطيور من فصائل النعام وطيور الماء والدجاج البري. كما غطت الرسوم الصخرية مواضيع عديدة شملت التفاصيل الدقيقة للحياة اليومية في مجالات الدين، والشؤون السياسية والعسكرية برسوم الملوك، حيث تلو رؤوسهم تيجان وقلائد الملك، والجنود بزيهم الحربي الموحد، ومشاهد الصيد بالأساليب المختلفة، والقتال والمبارزة، ووثقت مراحل الاقتصاد من الصيد إلى الزراعة والرعي وتربية الحيوان إلى الصناعة بالأنواع الكثيرة

يعد ظاهرة عالمية توجد في مختلف القارات، ويعتبر أولى المحاولات المبكرة للإنسان في المجال الفني والتوثيقي الذي يعد جزءاً جوهرياً من علم الآثار، وعلم الجغرافيا التاريخية، وتتمثل الفائدة العظيمة لهذا الفن في العون الذي يقدمه للباحثين في إعادة تركيب تفاصيل حياة وثقافة وبيئة المجتمعات القديمة.

- هل تم وضع تاريخ لبداية فن الرسوم الصخرية في العالم، وفي المملكة ؟

- يعتقد أن باكورة فن الرسم على الصخور بدأت في تاريخ العالم من العصر الحجري القديم الأعلى، أي منذ (40.000) سنة خلت، واستمرت في العصر الحجري الحديث وما تلاه من عصري معدن البرونز والحديد، وصولاً إلى العصور التاريخية، وبذلك فإن الإنسان بدأ بفن الرسم قبل ابتكار الأبجدية بوقت طويل جداً، وهناك من العلماء من يفترض أن الأبجدية ربما تكون قد تطورت عن العلامات والرموز التي كانت إحدى مواضيع الرسوم الصخرية، وكانت الأساس الذي قام عليه انتقال الإنسان من عصور ما قبل التاريخ وفجره إلى العصور التاريخية.

وبالنسبة للمملكة يمكن إرجاع تاريخ فن الرسم الصخري إلى نحو عشرة آلاف سنة من الوقت الحاضر

- أين توجد الرسوم الصخرية في المملكة ؟

- تزخر أراضي المملكة العربية السعودية بعشرات الآلاف من مواقع الرسوم الصخرية الموثقة

حوار: رؤى السليم
يوصل عضو هيئة التدريس الأستاذ المشارك بقسم الجغرافيا د. بدر بن عادل الفقير سلاسل أبحاثه الجغرافية التاريخية الميدانية في شمال غرب المملكة العربية السعودية. فبعد إصداره لموسوعته الطبيعية الجمالية «روائع التراث الطبيعي في شمال غرب المملكة العربية السعودية، ينهمك في إنجاز الموسوعة الثانية عن «الفنون الصخرية مرآة الماضي البيئي والإنساني في شمال غرب المملكة العربية السعودية: دراسة في التراث الثقافي القديم»، والتي تتضمن رصد وتحليل الفنون الصخرية من نقوش الرسوم والكتابات والمنحوتات، ودورها في إعادة تركيب بيئة وحياة المجتمعات العربية القديمة في منطقة شمال غرب المملكة العربية السعودية. وقد خص د. الفقير رسالة الجامعة بسبق خاص حول بعض ما حواه الكتاب من اكتشافات أثرية قديمة باحت بها الرسوم الصخرية وتم البناء عليها في ترجيح صنع العرب للبندقية، واكتشاف المقذوفات النارية.

- حدثنا أولاً عن قصة الإنسان مع الصخور ؟

- كانت الصخور أول مواد تعامل معها الإنسان في بداية مسيرته الحضارية على كوكب الأرض، فصنع منها أدواته الأولى التي أعانته في عيشه، ثم استخدمها لبناء منازلها البسيطة الأولى، وأخيراً استغل واجهاتها الملساء كلوحات للفن التشكيلي، أطلق عليه «فن الرسوم الصخرية» الذي

تحل المملكة العربية السعودية في المرتبة الرابعة عالمياً مع قارات ودول كبرى

العلوم أول كلية علمية في شبة الجزيرة العربية

في ضيافتنا

(10347) بحث منشور باسم الكلية .. مما يعادل 60% من البحوث المنشورة باسم الجامعة



إعداد: قماش المنصير

تعتبر كلية العلوم من أقدم كليات جامعة الملك سعود، فقد أنشئت في عام 1379/78هـ (1958م) وكانت الكلية الثانية بعد كلية الآداب في منظومة كليات جامعة الملك سعود، وهي أول كلية علمية في شبه الجزيرة العربية، وقد بدأت بأقسام علم الأرض (الجيولوجيا) وعلم الحيوان وعلم النبات، والفيزياء، والكيمياء، والرياضيات، وكانت القاعات الدراسية والمختبرات والإمكانات متواضعة وأعداد الطلاب محدودة جداً، فإلى نص التقرير.

عن الكلية:

شهدت الكلية كباقي كليات الجامعة تطوراً ملحوظاً على جميع المستويات فزادت الأقسام وتطورت المختبرات وصاحب ذلك زيادة أعداد الطلاب، كما شهدت تطوراً كبيراً عند انتقال الجامعة إلى مقرها الحالي فزاد عدد الأقسام حيث أنشئ قسم الإحصاء وقسم الكيمياء الحيوية وأنشئت تخصصات جديدة مثل الفلك الذي ضم فيما بعد إلى قسم الفيزياء والأحياء الدقيقة في قسم النبات والجيوفيزياء في قسم علوم الأرض وبحوث العمليات في قسم الإحصاء. كما تضم الكلية 8 أقسام في شطر الطلاب و7 أقسام في شطر الطالبات، حيث تقدم 11 برنامجاً لدرجة البكالوريوس للطلاب و7 برامج للطالبات معتمدة اعتماداً أكاديمياً وطنياً ودولياً، كما تم إنشاء برنامج الرياضيات الإكتوارية والمالية بقسم الرياضيات حديثاً وجاري العمل لاعتماد البرنامج اعتماداً وطنياً ودولياً، كما تقدم 12 برنامجاً لدرجة الماجستير للطلاب و8 برامج للطالبات، وكذلك تقدم الكلية 6 برامج لدرجة الدكتوراة للطلاب والطالبات، كما أن الكلية تسعى للحصول على الاعتماد الأكاديمي لجميع برامجها للدراسات العليا اعتماداً وطنياً.

أعداد الطلاب في ازدياد مستمر في جميع أقسام الكلية وجميع الدرجات العلمية، كما أن الكلية تقوم بتدريس العديد من المقررات الخدمية لمعظم الكليات العلمية، والكليات الصحية بجميع أقسامها، والسنة الأولى المشتركة، مما يجعلها من أكبر كليات جامعة الملك سعود خدمة للمجتمع العلمي حيث تعتبر رافداً علمياً ضخماً. كما أن الأقسام تضم ما يقارب من (540) من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والمعيدين، بالإضافة إلى ما يقارب (233) من الفنيين ومساعدتي البحوث و (57) من الموظفين بما مجموعه (839) على مستوى الكلية بفرعها الرجالي والنسائي، كما أن الكلية تضم مراكز خدمية منها: مركز البحوث، المختبر المركزي.

والكلية بجميع أقسامها تضم عدداً من الكراسي البحثية والمختبرات المتخصصة حيث يصل عددها إلى (17) كرسي بحثي في مجالات متنوعة وهي: كرسي أبحاث البتروكيماويات، كرسي أبحاث استغلال الطاقة المتجددة وتطبيقاتها في المملكة العربية السعودية، كرسي أبحاث البروتينات، كرسي أبحاث الثدييات، كرسي أبحاث الجينوم، كرسي أبحاث السيرفاكتانت، كرسي أبحاث المنتجات الحيوية، كرسي أبحاث المواد المتقدمة، كرسي أبحاث كيمياء الحفز، كرسي استكشاف الموارد المائية في الربع الخالي، كرسي الأمير متعب بن عبد الله بن عبدالعزيز لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام، كرسي التطبيقات الطبية الحيوية من المواد النانوية، كرسي الدرع للدراسات البيئية، كرسي بحث الأمير سلطان للبيئة والحياة الفطرية، كرسي تشخيص أمراض السرطان باستخدام الليزر، كرسي عبد الرحمن الجبريسي لأبحاث الحمض النووي (DNA)، كرسي هيئة المساحة الجيولوجية السعودية لدراسة المخاطر الطبيعية.

(139) براءة اختراع مسجلة للكلية .. خلال الخمس سنوات الماضية

الاعتماد الأكاديمي:

البكالوريوس اعتماداً دولياً من وكالة الاعتماد للبرامج الدراسية في الهندسة والمعلوماتية والعلوم الطبيعية والرياضيات ASIIN e.v.، وتسعى الكلية في الوقت الراهن نحو مشروع اعتماد برامج الدراسات العليا اعتماداً وطنياً (لـ 18 برنامجاً) لمرحلتى الماجستير والدكتوراة من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA.

توجهت كلية العلوم نحو النهوض والارتقاء بمستوى أداء برامجها وتطويرها وتحسين مخرجاتها، حتى استطاعت بفضل من الله تعالى من اعتماد برامج الكلية (11 برنامجاً) لمرحلة البكالوريوس اعتماداً وطنياً من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA، وكذلك اجتهدت الكلية في تجديد اعتماد برامج الكلية (11 برنامجاً) لمرحلة

أ.د. زيد آل عثمان

عميد كلية العلوم



إنجاز سجله تاريخ الكلية:

اهتمت كلية العلوم بالبحث العلمي، حتى تزايد عدد البحوث المنشورة خلال الخمس سنوات الماضية ليصل إلى (10347) بحثاً وهو ما يعادل تقريباً 60% من البحوث المنشورة باسم جامعة الملك سعود، وحيث تلعب الكراسي البحثية في الكلية دوراً هاماً في الإنتاج العلمي وإبرازه، وازداد عدد الكراسي البحثية بالكلية إلى ما يقارب (17) كرسي بحث.

الخطة الاستراتيجية:

تهدف الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم لإعداد خطة شاملة ومتكاملة طويلة المدى لتحقيق ريادة الكلية في العملية التعليمية والإدارية وخدمة المجتمع، ولتكون الكلية في طليعة الكليات المتميزة فقد أطلقت خطتها الاستراتيجية لتحقيق أهداف الكلية (السبعة) وهي: تحقيق التميز في التعليم الجامعي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، تطوير وتحقيق السبل الكفيلة بضمان جودة الأداء والمخرجات، الاستخدام الأمثل للموارد والتقنية الحديثة، توفير بيئة محفزة إدارياً وأكاديمياً، استقطاب الأفضل من أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب، إقامة شراكات فاعلة محلياً وعالمياً، تعزيز الثقافة العلمية وفعاليتها وتأسيس فلسفة العلوم. وحقت الكلية ولله الحمد نسبة كبيرة من مجمل هذه الأهداف خلال الثلاث سنوات الماضية، وتعمل الكلية الآن جاهدة لتحديث خطتها الاستراتيجية بما يليب التغييرات في بيئة الكلية الداخلية الخارجية وبما يتوافق مع رؤية المملكة 2030.

أبرز شراكات الكلية:

للموهبة والإبداع (موهبة)، معهد الملك عبد الله للبحوث والدراسات الاستشارية، مختبرات البرج الطبية، الجمعية السعودية للنباتات، شركة المدارس المتقدمة.

شراكات التفاهم والاتفاقيات مع كلية العلوم: جمعية إنسان، مركز إبداع بوزارة الصحة، جامعة الملك عبد العزيز - كلية العلوم، جامعة الملك فيصل - كلية العلوم، مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله

أبرز مبادرة قام بها أحد طلاب الكلية:

مبادرة كن فيزيائياً... تحقق ما تريد. والكلية بجميع أقسامها تضم عدداً من الكراسي البحثية والمختبرات المتخصصة حيث يصل عددها إلى (20) كرسي بحثي بمجالات متنوعة.

موظف متميز

مسعود شراحيلى

علي الناصر

براءات الاختراع:

حققت كلية العلوم عدد من براءات الاختراع من مكتب براءات الاختراع الأمريكي ومن عدة مكاتب إقليمية وعالمية مختلفة، وقد تضاعت أعداد تسجيل ونشر براءات الاختراع خلال الخمس سنوات الماضية بواقع ما يقارب (139) براءة اختراع.

دمج الإنسان والآلة للقضاء على الإعاقة



في السنوات الأربع الأولى، سيركز المركز على تطوير واختبار ثلاث تقنيات إلكترونية: 1- الجهاز العصبي الرقمي، للقضاء على اضطرابات الحركة التي تسببها إصابات الحبل الشوكي باستخدام تنشيط عضلي يتحكم فيه الكمبيوتر لتنظيم حركات الأطراف مع تحفيز إصلاح الحبل الشوكي في الوقت نفسه. 2- الهياكل الخارجية للأطراف التي يتحكم فيها الدماغ، لمساعدة العضلات الضعيفة وتمكين الحركة الطبيعية للأشخاص المصابين بالسكتة الدماغية أو الاضطرابات العصبية الهيكلية. 3- إعادة بناء الأطراف الإلكترونية، لاستعادة الحركات الطبيعية التي يتحكم فيها الدماغ وكذلك الإحساس باللمس وإدراك الجسم للاتجاه والحركة من الأطراف الإلكترونية.

مهمة نحو القضاء على الإعاقات الجسدية تماماً لتطوير الأطراف الاصطناعية التي تتحرك بأوامر الدماغ، أو الأجهزة البصرية التي تتجاوز الحبل الشوكي المصاب لتحفيز العضلات، يجب على مطوري الأجهزة الإلكترونية دمج المعرفة من مجموعة متنوعة التخصصات - من الروبوتات والذكاء الاصطناعي إلى الجراحة والميكانيكا الحيوية والتصميم. سيكون مركز يانغ للبيونيكس متعدد التخصصات بعمق، ويوجد خبراء من ثلاث مدارس في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا: العلوم والهندسة والعمارة والتخطيط. وكذلك بالتعاون مع أطباء جراحين وسريين من كلية الطب بجامعة هارفارد، سيضمن المركز اختبار التقدم البحثي بسرعة والوصول إلى المحتاجين، بما في ذلك المجتمعات المحرومة تقليدياً.

وقال رئيس المعهد رافاييل راييف: «سيوفر مركز يانغ محوراً ديناميكياً للعلماء والمهندسين والمصممين عبر معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا للعمل معاً على حلول ثورية لتحديات الإعاقة من خلال هذه الهدية الحكيمة، تطلق ليذا يانغ العنان لاستراتيجية تعاونية قوية، سيكون لها تأثيراً واسعاً عبر مجموعة كبيرة من الظروف البشرية، وهي ترسل إشارة مشرقة للعالم بأن حياة الأفراد الذين يعانون من الإعاقة مهمة للغاية». سيخضع مركز الأبحاث الجديد لقيادة الأستاذ هيو هير، من مختبر الوسائط في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، وهو نفسه يعاني من إعاقة، حيث بترت قدماء الاثنان، وأصبح معروفاً كرائد في مجال الأطراف الاصطناعية الروبوتية. وقال هير في إعلان للمعهد، إنه يرى هذه المبادرة الجديدة كخطوة

أتاح الفهم العميق للدماغ فرصاً غير مسبوقة للتخفيف من التحديات التي تفرضها الإعاقة، إذ يأخذ العلماء والمهندسون إشارات تصميمية من علم الأحياء نفسه لإنشاء تقنيات ثورية تستعيد وظيفة الأجسام المتضررة من الإصابة أو الشيفوخة أو المرض، من الأطراف الصناعية التي تتيح التنقل بسهولة في التضاريس الصعبة، إلى الأنظمة العصبية الرقمية التي تحرك الجسم بعد إصابة الحبل الشوكي. من أجل هذه الغاية، أنشأ معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا MIT، مركزاً جديداً لهندسة الإلكترونيات الحيوية (bionics)، سمي «مركز ليذا يانغ للبيونيكس»، تيمناً بفاعلة الخير التي مؤلته. وهو مركز طموح يهدف إلى دمج جسم الإنسان مع تكنولوجيا متقدمة كالهياكل الخارجية الروبوتية exoskeletons وواجهات الدماغ والكمبيوتر البينية.

لتلافي «مخاطر على القلب والدماغ».. راقب ضغط دمك أثناء الوقوف

في دراسة طبية حديثة، ربط باحثون إيطاليون بين ارتفاع ضغط الدم عند الوقوف، واحتمالية الإصابة بالنوبات القلبية والسكتة الدماغية. وقال كبير مؤلفي الدراسة باولو بالاتيني أستاذ الطب الباطني في جامعة «بادوفا» الإيطالية، إن نتائج الدراسة «أكدت فرضيتنا الأولى، وهي أن الزيادة الواضحة في ضغط الدم عند التحول من وضعية الجلوس إلى الوقوف، يمكن أن تكون مؤشراً على أمراض خطيرة لدى الشباب». وأضاف بالاتيني: «فوجئنا إلى حد ما أنه حتى الزيادة الطفيفة نسبياً في ضغط الدم (6 إلى 7 ملم زئبقي) كانت تنبئ بأمراض قلبية خطيرة على المدى الطويل».

وشملت الدراسة التي نشرت نتائجها في مجلة «هايرتشن» العلمية، 1200 شخصاً من البالغين، تراوحت أعمارهم بين 18 و45 عاماً، ولم يعالجوا من المرحلة الأولى لمرض ارتفاع ضغط الدم الذي يعرف باسم «ضغط الدم الانقباضي» 140 إلى 159 ملم زئبقي)، أو «ضغط الدم الانبساطي» 90 إلى 100 ملم زئبقي)».

ولم يكن أي من المشاركين قد تناول دواءً لخفض ضغط الدم قبل الدراسة، وتم تقييمهم جميعاً في البداية على أنهم معرضون لخطر منخفض لأمراض القلب الرئيسية بناءً على نمط حياتهم وتاريخهم الطبي، علماً أنهم لم يكونوا يعانون من مرض السكري أو ضعف الكلى، وفق ما ذكرت وكالة «يونيتد برس» إنترناشونال» للأنباء.

وخلال الدراسة، أخذت قراءات ضغط الدم للمشاركين في أوضاع بدنية مختلفة، بما في ذلك الاستلقاء وبعد الوقوف، ومن بين المشاركين الذين سجلوا أعلى ارتفاع في ضغط الدم عند الوقوف، بلغ متوسط زيادة ضغط الدم لدى أعلى 10 بالمئة 11.4 ملم زئبقي، وسجل جميعهم معدلاً أعلى من 6.5 ملم زئبقي.

كما سجل المشاركون الآخرون انخفاضاً متوسطاً قدره 3.8 ملم زئبقي في الضغط الانقباضي عند الوقوف.

وخلال متابعة مدتها 17 عاماً، واجه المشاركون في الدراسة 105 عارضاً رئيسياً متعلقاً بالقلب، وكان أكثرها شيوعاً النوبات القلبية وآلام الصدر المرتبطة بالقلب والسكتة الدماغية، ووجد الباحثون أن احتمالات حدوث عارض قلبي كبير، تضاعفت تقريباً بالنسبة للأشخاص في مجموعة الـ 10 بالمئة الأعلى.

وبعد ضبط متوسط ضغط الدم الذي يستغرق أكثر من 24 ساعة، خلص الباحثون إلى أن الزيادة الكبيرة في ضغط الدم عند الوقوف تعطل مؤشراً على الإصابة بالنوبات القلبية والسكتة الدماغية وأمراض القلب والأوعية الدموية الرئيسية الأخرى.

وتعليقاً على الدراسة، قال بالاتيني: «تشير النتائج إلى أنه يجب قياس ضغط الدم عند الوقوف من أجل تخصيص العلاج للمرضى الذين يعانون ارتفاع ضغط الدم، ومن المحتمل أن يتم التفكير في اتباع نهج يقوم على تغيير نمط الحياة، وعلاج خفض ضغط الدم للأشخاص الذين يعانون فرط رد الفعل المرتفع أو زيادة ضغط الدم استجابة للوقوف».

تطور لافت.. «بي سي آر» قادر على تحديد متحورات كورونا



مع ظهور المتحورات، طور باحثون اختبار «بي سي آر» يمكنه ليس فقط تشخيص العدوى، ولكن يمكنه أيضاً تحديد المتحور المحدد الذي يسبب تلك العدوى. فقد قام باحثون من شركة «الأطباء وخدمات الرعاية الصحية التكتيكية» والمتعاونون معهم في جامعة «روتجرز» الأميركية، بتخصيص الموارد بسرعة لتطوير اختبار لكورونا دقيق وموثوق، ونشروا منهجيتهم المستخدمة في الإنجاز في مجلة «التشخيص الجزيئي»، بحيث يمكن تكرارها من قبل أي منشأة تجري اختبارات الـ «بي سي آر».

واستخدم الباحثون لتطوير هذا الاختبار «المنارات الجزيئية»، وهي تقنية رائدة لجامعة «روتجرز»، وهي عبارة عن جزيئات على شكل ديبوس شعر يمكن تصميمها لربطها بشكل انتقائي بتسلسل متحور محدد.

وتم اختبار 9 طفرات للاختبار، لكل منها صبغات ملونة مختلفة، بحيث أنه عندما ترتبط «المنارة الجزيئية» بالجزء المستهدف، يمكن الكشف عن ذلك من خلال لونه المميز، واختبر الباحثون كل منارة على حدة، لتأكيد خصوصيتها للطفرة المعينة، وبعد ذلك، تم

مراقبة عالمي للسلاسل الناشئة التي يمكن أن تكون أكثر عدوى أو مميتة، كما أن تحديد سلاسل معينة يكشف عن معلومات مهمة، مثل طول فترة الحضانة، وطول الفترة المعدية، والقابلية للانتقال، والأعراض المرضية، وحتى التغييرات في الأعراض السائدة».

الموقع الإلكتروني لجامعة «روتجرز» إن «الأدوات التي تم تطويرها لتتبع وتحديد المتغيرات الجديدة ستكون مفيدة لهذا الوباء، ولأي فيروسات، أو مسببات للأمراض غير متوقعة، قد تظهر في المستقبل». وأضاف أن «الجائحة لم تنته بعد، ونحن بحاجة ماسة إلى نظام

لـأوميكرون)، ومهمة للتهرب المناعي». حدد الباحثون «متغير أوميكرون» في 17 من 33 عينة مريضة إضافية تم اختبارها مسبقاً، وكانت النتائج متوافقة بنسبة 100 في المائة. الباحث المشارك في الدراسة ريان ديكدان، قال في تقرير نشره

«المنارات الجزيئية» متفقا تماماً مع نتائج التسلسل العميق، مع حساسية 100 في المائة. وأفاد الباحثون بأن «الاختبار قابل للتكيف أيضاً، فعندما ظهر (أوميكرون)، كانوا قادرين على تصميم منارة في أقل من شهر لتحديد طفرة فريدة من نوعها

دمج المنارات في اختبار «بي سي آر» على 26 عينة مريض إيجابية للفيروس، والتي سبق اختبارها وتحديدتها بتسلسل عميق.

وتم تحديد عينتين على أنها متغير «ألفا»، واثنين على أنها متغير «إيسيلون»، وثمان على أنها متغير «دلتا»، وكان الاختبار بتقنية

نفاد سريع للبطارية.. مستخدمو آيفون غاضبون من التحديث



بعد شهر من الترقب، طرحت شركة «أبل» الأميركية تحديثاً لنظام التشغيل الخاص بها (iOS 15.4)، لكن سرعان ما عبر مستخدمو «آيفون» عن غضبهم بسبب مشكلة كبيرة واجهتهم. وقالت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية إن العديد من مستخدمي «آيفون» قالوا إنهم لاحظوا نفاداً سريعاً للبطارية بعد تنزيلهم التحديث الجديد. وذكر أحدهم على حسابه في تويتر: «هناك استنزاف سريع لبطارية آيفون بعد تحديث iOS 15.4.. انخفض شحن هاتفي بـ 5 في المئة في أقل من 10 دقائق.. هذا أمر مثير للسخرية». ونشر آخر صورة توضح كيف تستنزف بطاريته منذ تثبيت التحديث الجديد، وعلق عليها بالقول «SOS Apple» (النجدة). وعلق الخبير في الهواتف، أدريان كينغسلي، على هذه المشكلة بالقول: «يؤدي تثبيت نظام تشغيل جديد على آيفون إلى تفعيل الكثير من التطبيقات في الخلفية، ويمكن أن يستمر ذلك لساعات أو حتى أيام». وتابع: «هذه العملية تسمى

إعادة معايرة البطارية، وغالباً ما تعطي الانطباع بأن الشحن ينفد بسرعة أكبر، في حين أنها ليست كذلك». ودعا كينغسلي المستخدمين إلى مراقبة «صحة البطارية»، من خلال «Settings»، ثم «Battery»، وبعد ذلك «Battery Health»، ثم «Peak Performance».

وإعادة معايرة البطارية، وغالباً ما تعطي الانطباع بأن الشحن ينفد بسرعة أكبر، في حين أنها ليست كذلك». ودعا كينغسلي المستخدمين إلى مراقبة «صحة البطارية»، من خلال «Settings»، ثم «Battery»، وبعد ذلك «Battery Health»، ثم «Peak Performance».

وإعادة معايرة البطارية، وغالباً ما تعطي الانطباع بأن الشحن ينفد بسرعة أكبر، في حين أنها ليست كذلك». ودعا كينغسلي المستخدمين إلى مراقبة «صحة البطارية»، من خلال «Settings»، ثم «Battery»، وبعد ذلك «Battery Health»، ثم «Peak Performance».

وإعادة معايرة البطارية، وغالباً ما تعطي الانطباع بأن الشحن ينفد بسرعة أكبر، في حين أنها ليست كذلك». ودعا كينغسلي المستخدمين إلى مراقبة «صحة البطارية»، من خلال «Settings»، ثم «Battery»، وبعد ذلك «Battery Health»، ثم «Peak Performance».

قولق لديها خطة بمليار دولار لبناء القدرة الرقمية الأفريقية

جديدة بحلول عام 2025. وقالت رئيسة اللجنة الاقتصادية لأفريقيا التابعة للأمم المتحدة، فيرا سونجوي: هذا النوع من سرعات الإنترنت يضعك في نفس المستوى من القدرة التنافسية مثل نظرائك في العالم الغربي. وتعد توغو من بين أعلى تكاليف بيانات الهاتف المحمول على المحتوى عند 8.64 دولار لكل جيجابايت. وقالت لوسون: تأمل توغو في جذب أنشطة تجارية جديدة والمساعدة في تنمية صناعة الشركات الناشئة في البلاد من خلال زيادة سرعات الإنترنت.

سرعات الإنترنت بحلول عام 2025. بالإضافة إلى خفض أسعار الإنترنت تقدم خدمات الهاتف المحمول التجارية من الجيل الخامس. وتم توصيل كابل الإنترنت تحت سطح البحر Equiano، وهو جزء من برنامج قولق الذي تبلغ تكلفته مليار دولار لبناء القدرات الرقمية في القارة، بالدولة التي يبلغ عدد سكانها 8 ملايين نسمة. ومن المفترض أن يخدم الكابل نيجيريا وناميبيا وجنوب إفريقيا في وقت لاحق من هذا العام. كما يربط إفريقيا بأوروبا عبر البرتغال. كما من المتوقع أن يساعد الكابل الجديد توغو في مضاعفة

أوصلت شركة قولق كابلًا بحرياً إلى توغو، أول دولة في غرب إفريقيا تقدم خدمات الهاتف المحمول التجارية من الجيل الخامس. وتم توصيل كابل الإنترنت تحت سطح البحر Equiano، وهو جزء من برنامج قولق الذي تبلغ تكلفته مليار دولار لبناء القدرات الرقمية في القارة، بالدولة التي يبلغ عدد سكانها 8 ملايين نسمة. ومن المفترض أن يخدم الكابل نيجيريا وناميبيا وجنوب إفريقيا في وقت لاحق من هذا العام. كما يربط إفريقيا بأوروبا عبر البرتغال. كما من المتوقع أن يساعد الكابل الجديد توغو في مضاعفة

سناپ شات تقيد التطبيقات بسياسات جديدة

الاستمتاع والبقاء آمنين عند استخدام خدماتنا، وهذا الهدف هو الدافع وراء تصميم منتجاتنا وسياساتنا وأنظمتنا للمطورين الخارجيين.

وأضافت: نركز أيضاً على بناء التقنيات التي تدعم الاتصالات البشرية الواقعية والاتصالات بين الأصدقاء المقربين، وهذا مبدأ يساعد في إنشاء تجارب عبر الإنترنت أكثر أماناً وإيجابية. ويمثل Sendit أحد التطبيقات التي استفادت بشكل كبير من الحظر السابق على تطبيقات المراسلة المجهولة. ولكنه من بين التطبيقات التي تحتاج إلى إجراء تغييرات لمواصلة العمل مع سناپ شات.

وفي غضون أشهر بعد الحظر، اكتسب Sendit ملايين التنزيلات الإضافية من المراهقين الذين ما زالوا يريدون طريقة لنشر أسئلة وأجوبة مجهولة المصدر.



حظرت شركة سناپ المالكة لمنصة سناپ شات تطبيقات المراسلة المجهولة التي سهلت التنمر عبر الإنترنت وتعهدت بتجديد سياساتها لمعالجة أي نوع من التجارب المتصلة بالمنصة التي يمكن بناؤها باستخدام أدوات المطور الخاصة بها. وتحظر الشركة تطبيقات المراسلة المجهولة، وتطلب من أي شخص يقوم ببناء تطبيقات للبحث عن الأصدقاء قصر هذه التطبيقات على المستخدمين من سن 18 وما فوق. ويتم منح المطورين الحاليين 30 يوماً للامتثال للسياسات الجديدة.

وتقتصر هذه التغييرات على تطبيقات الجهات الخارجية المدمجة مع سناپ شات ولا تهدف إلى معالجة مشكلات سلامة الأطفال الأخرى عبر المنصة. وتقول الشركة إن تحديث السياسة يؤثر في مجموعة فرعية

ميزة جديدة للآباء على إنستغرام.. يمكنكم مراقبة أطفالكم

طرحت منصة إنستغرام أدوات جديدة يمكن للوالدين استخدامها للمساعدة في المراقبة والحد من استخدام أطفالهم لتطبيق مشاركة الصور، بعد أشهر من الإفصاحات التي أثارت مخاوف بشأن تأثير المنصة في المستخدمين الأصغر سناً. وتوفر الأدوات للآباء القدرة على معرفة مقدار الوقت الذي يقضيه أطفالهم عبر إنستغرام. كما تسمح لهم بوضع قيود على استخدام المنصة، بالإضافة إلى رؤية الحسابات التي يتابعونها أو يتبعونها. وتتاح الخيارات حالياً للآباء في الولايات المتحدة مع وجود خطط لنشرها عالمياً في الأشهر المقبلة. وتم الإعلان عن الخيارات الجديدة مسبقاً في تدوينة من آدم موسيري في أواخر العام الماضي، بالإضافة إلى الإعلان عن بعض الميزات التي تم طرحها في ذلك الوقت. إلى ذلك، استهدفت تلك الميزات المستخدمين المراهقين بشكل مباشر، مثل الحث على أخذ استراحة بعد فترة محددة من الوقت. وسربت فرانسيس هوجين في العام الماضي مئات الوثائق الداخلية، بما في ذلك بعض الوثائق التي أظهرت أن الشركة كانت على دراية بالطرق التي يمكن أن تضر بها إنستغرام بالصحة العقلية، لا سيما بين الفتيات المراهقات. واستجوب المشرعون المديرين التنفيذيين من فيسبوك وإنستغرام في جلسات استماع حول هذه التفاصيل وغيرها من الوثائق. وأوقفت الشركة مؤقتاً خطة لإصدار نسخة من المنصة للأطفال دون سن 13 عاماً.

لماذا أغلقت قولق

YouTube Vanced ؟

تم إيقاف تطبيق YouTube Vanced الشهير، بعد تهديد قانوني من شركة قولق. وكشف منشئ Vanced YouTube أنه يتم إغلاق المشروع في الأيام المقبلة مع تعيين روابط التنزيل التي تتم إزالتها. ويستمر التطبيق في العمل بالنسبة لأي شخص قام بتثبيته حالياً عبر أندرويد، دون أي تحديثات مستقبلية. ولكن من المحتمل أن يتوقف عن العمل في وقت ما قريباً، ويقول مالكو Vanced YouTube أنهم اضطروا إلى إيقاف المشروع لأسباب قانونية. وأرسلت قولق مؤخراً إلى مالكي Vanced YouTube خطاب توقف، مما أجبر المطورين على التوقف عن توزيع التطبيق وتطويروه.

وقال مسؤول من فريق Vanced YouTube في رسالة: طلب منا إزالة جميع الإشارات إلى يوتيوب وتغيير الشعار وإزالة جميع الروابط المتعلقة بمنتجات يوتيوب.

ويعد YouTube Vanced بمثابة إصدار معدل من تطبيق يوتيوب الأصلي تابع لجهة خارجية لنظام أندرويد، ويسمح لمستخدمي يوتيوب بحظر جميع إعلانات الفيديو عبر المنصة دون الحاجة إلى اشتراك Premium.

كما أضاف ميزات مثل التشغيل في الخلفية وغير ذلك الكثير دون فرض رسوم على المستخدمين، واكتسب شعبية من خلال إعادة عدد مرات عدم الإعجاب بمقاطع الفيديو بعد أن أزالته قولق من الخدمة.

ويضمن YouTube Vanced أيضاً مظهرًا أسود حقيقياً، وتخصيصات غير معروضة في تطبيق يوتيوب الرسمي لنظام أندرويد.

برنامج «المتفوقين» يشارك في معرض الدفاع العالمي



كتبت: سارة السويداء

شارك فريق من برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين في معرض الدفاع العالمي بالملكة العربية السعودية والذي أقامته الهيئة العامة للصناعات العسكرية بمدينة الرياض أثناء الفترة من 6 إلى 9 مارس للعام الحالي 2022م، وقد صُحب الطلبة مدير البرنامج الدكتور طلال الحزيمي. يعد معرض الدفاع الحدث العالمي الأول الذي يركز على التوافق العملي في القطاع، وهو الحدث الاستراتيجي الأكبر الذي تستضيفه المملكة العربية السعودية بصفتها إحدى دول مجموعة العشرين، ومن أكبر أسواق الدفاع الآمن ممتد من الولايات المتحدة إلى كوريا، ومن البرازيل إلى الصين، وقد مثل حضور المعرض 85 دولة خلال الثلاثة أيام الأولى، وتم إجراء أكثر من 800 لقاء ضمن برنامج لقاء الشركاء، وتميز المعرض بوجود مدرج طيران مصمم خصيصاً بطول ثلاثة كيلومترات وعرض 45 متر مجهزة للعروض الحية والتفاعلية، وقد احتضن المعرض مركزاً تفاعلياً للقيادة والتحكم مجهز بأحدث التقنيات، فهو يعتبر منصة عالمية متخصصة في التوافق العملي في مجال الدفاع.

«الهندسة» تكريم الطلاب المتفوقين بجائزة المهندس طارق القصبي

رعى عميد كلية الهندسة الدكتور مساعد بن ناصر العواد، والمهندس طارق بن عثمان القصبي حفل تكريم الطلاب المتفوقين الفائزين بجائزة «المهندس طارق القصبي للطلاب المتميزين»، وذلك ظهر يوم الأربعاء 29 رجب الموافق 2 مارس في قاعة التشرifications بكلية الهندسة، بحضور وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام ومقرري وحدات الإرشاد وجمع من الحضور. حيث بدأ الحفل بالقرآن الكريم، بآيات ألغها الطالب عبدالله الحريبي، ثم كلمة موجزة عن آلية الترشيح للجائزة ألغها رئيس وحدة الإرشاد و التوجيه الطلابي الدكتور محمد المناع، تلى ذلك كلمة المتفوقين ألغها الطالب مصعب السلامة بالنياية عن زملاءه، بعد ذلك ألقى عميد الكلية كلمة ترحيبية بالضيوف، وتهنئة للطلاب بالتفوق، حيث هنأ فيها الطلاب بالتفوق والتميز وشكر فيها راعي الحفل على دعمه اللامحدود، بعدها ألقى راعي الحفل المهندس طارق القصبي كلمة حث الطلاب على بذل الجهد والاجتهاد، وبين فضل العلم والمعرفة، وأن التفوق والتميز المعرفي يساهم في تحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠.

وبعداً تم تكريم الطلاب المتفوقين من قبل راعي الحفل المهندس طارق القصبي وعميد الكلية البالغ عددهم 49 طالباً من مختلف التخصصات الهندسية، وفي الختام كرم عميد الكلية، راعي الحفل المهندس طارق القصبي، مقدماً شكره للمهندس القصبي على ما بذل وقدم، ودعمه المستمر للقطاعات الأكاديمية والصناعية.

اليوم العالمي للمرشد السياحي.. في فعالية



أحيا قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي فعالية « اليوم العالمي للمرشد السياحي» بحضور رئيسة القسم الدكتورة آلاء الروبيعة. وتضمنت الفعالية محاضرة ألغها الدكتور محمد أبو العطا، أبرز من خلالها دور المرشد السياحي كونه موسوعة معلوماتية موثقة تسعى لإبراز الجانب الثري في سياحة بلده.



40 طالبة يشاركون بزراعة 400 شتله بمنتزه شادق الوطني

د. السلمان يستقبل القائم بأعمال سفارة مملكة تايلاند



كتب: عبدالمجيد العجلان
تصوير: عبدالمجيد الجمعة
استقبل وكيل الجامعة الدكتور عبد الله السلمان، يوم الثلاثاء الماضي، وفداً من سفارة مملكة تايلاند، يتقدمهم القائم بأعمال السفارة السيد ساتانا كسم سنتانا أوتايا. تناقش الطرفان حول أهمية إقامة ندوات أكاديمية لنشر ثقافات رابطة دول جنوب شرق آسيا، بعد ذلك التقى الوفد بعدد من الطلاب التالينديين المتعلمين بالجامعة، والبالغ عددهم 128 طالباً حضر اللقاء، وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد الحميري، ووكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي مسملي.

د. النمي يرأس الاجتماع الأول للجنة الدائمة العمل التطوعي

وبمشاركة ممثلي الجهات بالجامعة أعضاء اللجنة، وذلك يوم الأربعاء الموافق 13 شعبان 1443هـ بقاعة الاجتماعات بمكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية.

ناقشت اللجنة مسودة اللائحة التنظيمية للعمل التطوعي، ومسودة الدليل الإرشادي للعمل التطوعي بالجامعة بما يتوافق مع لائحة العمل التطوعي التي أقرها مجلس الوزراء، حيث أكد رئيس اللجنة الدكتور محمد بن صالح النمي على ضرورة توحيد جهود جميع الجهات المؤثرة للفرص التطوعية بالجامعة بما يخدم منسوبيها، إلى جانب وضع الآليات والبرامج اللازمة لتنفيذ دور الجهات في طرح الفرص التطوعية على أكمل وجه ومراجعتها وتطويرها بشكل دوري.



لتنظيم العمل التطوعي والمسؤولية الاجتماعية عميد شؤون الطلاب الدكتور علي بن كناخر الدلبحي،

وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي، ونائب رئيس اللجنة الدائمة

عقدت اللجنة الدائمة لتنظيم العمل التطوعي والمسؤولية الاجتماعية اجتماعها الأول، برئاسة