

الجامعة تتوشح بالأخضر



03 - 02

عميد الآداب يشارك في ندوة «روح الدار بين الإرث الثقافي والتحول الوطني»

البنیان: قدمت 3 أطباق للملك سلمان



دورة حول مهارات أساسية لطالب جامعي أكثر فعالية

كتبت: سارة السوياء
نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات دورة تدريبية عن بُعد بعنوان: مهارات أساسية لطالب جامعي أكثر فعالية، وذلك يوم الثلاثاء ماقبل الماضي، قدمتها الدكتورة سهام المهياري.

شملت الدورة عدة محاور منها: خصائص الدراسة الجامعية، حيث وضحت الفروق الأساسية بين الدراسة الجامعية والدراسة في المرحلة الثانوية، وتحديث أيضاً عن مهارة تحديد الأهداف وإثارة دافعية التعلم، ووضّحت أهمية التخطيط وكيفية وضع الأهداف، وتحفيز الذات لإنجازها، وانتقلت بعد ذلك للحديث عن مفاتيح النجاح في المرحلة الجامعية، وما إلى ذلك، وختمت الدورة بفتح المجال للحضور بطرح الأسئلة.

قبول 9712 طالب وطالبة بالأولى المشتركة



ضمن استعدادات إدارة الجامعة لبدء الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1443 هـ وضمان العودة الحضورية الآمنة لطلاب وطالبات الجامعة ومنسوبيها، زار معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور/ بدران بن عبد الرحمن العمر عمادة شؤون القبول والتسجيل صباح يوم الأحد 1443/01/21 هـ وكان في استقبال معاليه سعادة عميد عمادة شؤون القبول والتسجيل الأستاذ الدكتور/ سعد بن حمد بن عمران ووكلاء العمادة ورؤساء الأقسام، حيث تابع معاليه جاهزية الجداول الدراسية واستكمال إجراءات قبول وتسجيل الطلبة المستجدين، واطلع على أحدث الخدمات الإلكترونية في سبيل أتمتة الطلبات والإجراءات الأكاديمية.

جمعتها الصدفة بإحدى الزبائن التي أشارت عليها بالتقدم للعمل في فندق الانترنتيننتال بالرياض، وبعد تردد بسبب قلة الخبرة وعدم امتلاكها مؤهل مناسب تقدمت على الفرصة الوظيفية وكان التحدي الأول لها حين طلب منها البدء بإعداد الذبائح خلال الاختبار العملي الذي خاضته في مقابلتها الشخصية والذي أهلها للفوز بالوظيفة.

التفاصيل ص 10

البنیان: قدمت 3 أطباق للملك سلمان
كتبت: فاش المنصير
حظيت بتقديم أطباقها على مائدة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز.. وبدون أي تأهيل مسبق وصلت إلى مطابخ كبرى الفنادق العالمية بالرياض.. فاطمة عبد الرحمن البنیان الطاهية السعودية تتحدث لرسالة الجامعة عن قصتها، والتي قادتها الظروف والمسؤولية للعمل في المطبخ حتى شقت طريقها إلى

الفنادق العالمية وإعداد اللوائح الملكية.. من مطبخ بيتها المتواضع وعلى نطاق محدود كانت بدايتها بتشجيع ممن حولها بتقديم الأكل السعودي الذي تميزت به وأجادت إعداده وتقول: «الفضل الكبير بعد الله في تعلمي الطبخ يعود لوالدتي أطل الله في عمرها فمّنذ عمر 12 سنة كنت أقف إلى جانبها بالمطبخ وأتعلم منها». وكانت تأتيها الطلبات من المقربين وتوسعت تدريجياً حتى

التفاصيل ص 8-9

جامعة الملك سعود تحتفل بـ



نظمت وحدة العلاقات العامة بكلية الآداب يوم الأحد الماضي احتفالاً بمناسبة اليوم الوطني السعودي 91 بحضور عميد الكلية الدكتور نايف بن شيان آل سعود ، ومشاركة نادي الإعلام الطلابي. تضمن الاحتفال عدة فعاليات منها ركن للتوزيعات الوطنية ، و ركن للمطبوعات المصممة على هوية اليوم الوطني ، عرض فيديو وطنية على الشاشات في ممرات الكلية ، حيث تتضمن كلمة ولي العهد حين كان أحد طلاب الجامعة آنذاك ، وتزين المبنى و الممرات بالأعلام والعبارات الوطنية والبنرات على الهوية البصرية لليوم الوطني كما تزين جميع منسوبي الكلية و ضيوفها بالأوشحة الخضراء و الأعلام.

وبهذه المناسبة تحدث عميد الكلية الدكتور نايف بن شيان آل سعود عن الدور العظيم الذي تقوم به القيادة من أجل رفعة هذا الوطن الغالي و تقدّمه ، وسأل المولى عز وجل أن يديم نعمة الأمن و الأمان على هذه البلاد المباركة. علوم الرياضة والنشاط البدني برعاية عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور طارق بن علي الصالحي احتفلت كلية علوم الرياضة والنشاط البدني باليوم الوطني الـ 91 صباح يوم الأحد الموافق 2021/9/26م، بحضور وكلاء الكلية، رؤساء الأقسام الأكاديمية ، بالإضافة إلى مدير

وعملت على الأسس الثابتة التي قامت عليها هذه البلاد المباركة. **كلية المجتمع** أقامت كلية المجتمع يوم الأحد الموافق 19 / 2 / 1443هـ احتفالاً بمناسبة الذكرى الـ 91 لليوم الوطني للمملكة، والذي تضمن عدداً من المشاركات والفعاليات لطلاب ومنسوبي الكلية مع تطبيق كافة الإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية تعبيراً عن فرحة أبناء الوطن بهذه المناسبة العظيمة على قلوبهم.

وبهذه المناسبة صرح عميد الكلية الدكتور أسامة بن عبدالعزيز الفراج، أن اليوم الوطني يعد فرصة سانحة لاستذكّار جهود الملك المؤسس -طيب الله ثراه- في توحيد الوطن من بعد فرقة وشتات ، وفي نفس الوقت الاحتفاء بالمنجزات الوطنية في العهد الزاهر لخدام الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود وولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان - أيدهما الله -؛ هذا العهد الميمون الذي يشكل علامة فارقة في التاريخ الحديث لمملكتنا الغالية، فولاة أمورنا لا يدخرون جهداً لإعلاء بانيان الوطن والوصول به إلى مصاف الدول المتقدمة ، وبيدولون الغالي والنفيس للمحافظة على المكتسبات الوطنية بعقريّة فذة تتصل بعقريّة الملك المؤسس وأبنائه من الملوك البررة. كلية الاداب

عبدالله الصقير والمدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية وعميد كلية العلوم الطبية التطبيقية وعميد كلية الصيدلة وعميد كلية طب الأسنان. شهد الحفل عدد من الفقرات التي اشتملت العرضة النجدية وقصائد وطنية القاها عدد من منسوبي الكلية واستعراض للمواهب الفنية لطلبة الكلية واستعراض للسيارات الكلاسيكية. ورفعت عميد كلية التمريض الدكتورة مي الراشد أسمى آيات التهاني والتبريكات لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين، وللشعب السعودي الكريم، مشيرة أنه بتوفيق الله استلمع الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود -طيب الله ثراه- أن يجعل من المملكة العربية السعودية وحدة قامت على بناء الإنسان كمرتكز أساسي، نجني ثمارها جيلاً بعد جيل ونشهد تحولات كبيرة وتطوراً مستمراً في شتى الجوانب وخصوصاً في مجال التعليم.

وأشارت د.الراشد أن العهد الزاهر لخدام الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وبدعم ومؤازرة سمو ولي عهده الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز- حفظهم الله- استمر مسيرة النماء والخير تلحرق كل أبواب التقدم والتطور والنمو في مختلف المجالات وتحقق إنجازات تنموية كبيرة،

مداخلة عميد كلية التربية الدكتور عثمان بن محمد المنيع بمحور «تكامل كلية التربية لتحقيق أهداف برنامج تنمية القدرات البشرية». عقب ذلك مداخلة الدكتور راشد بن حسين العبدالكريم بعنوان «برنامج تنمية القدرات البشرية والنماء في كافة المجالات، وذلك بفضل الله -عز وجل- ثم بما تبذله قيادتنا الرشيدة من جهد لينعم المواطن السعودي بالحياة الرغيدة على كافة الأصعدة. كما تم عقد لقاء عن بعد مصاحب للاحتفاء باليوم الوطني نظمته وحدة العلاقات المجتمعية بوكالة الكلية للتطوير والجودة بالشراكة مع المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية بكلية التربية وبرعاية وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي، بعنوان «برنامج تنمية القدرات البشرية ومبادرات كلية التربية» وذلك مساء الأحد الموافق التاسع عشر من شهر صفر لعام ١٤٤٣هـ. وقد تناول اللقاء عدداً من المحاور التربوية حيث افتتحها وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية بكلمة أشار فيها إلى تطلعات الجامعة وأدوار كلية التربية.

ثم تحدث الدكتور إبراهيم بن عبدالمحسن البديوي المستشار في وزارة التعليم بكلمة عن «دور كليات التربية في تنفيذ مبادرات برنامج تنمية القدرات البشرية». تلى ذلك

متنوعة ثقافية وأدبية وفنية، كما وضعت لوحة فنية لمعالم المملكة العربية السعودية، ولوحة جدارية ليشارك الجميع بكتابة عبارات الشكر والعرفان لوطننا الغالي ولجنوده البواسل. وبهذه المناسبة أكد عميد كلية التربية الدكتور عثمان المنيع أن اليوم الوطني يأتي ليزكنا جميعاً في كل عام بنعمة توحيد المملكة العربية السعودية على يد المؤسس الملك عبد العزيز -طيب الله ثراه- ، ونشر الأمن والأمان في أرجائها، واستمرار رحلة التطوير والنماء في ظل قيادة الملوك من بعده، وحتى عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان، وولي عهده الأمين محمد بن سلمان -حفظهما الله-. وبهذه المناسبة انتهز الدكتور المنيع الفرصة بالتعبير عن الاحتفاء بهذا اليوم الغالي على قلوب الجميع. واختتم المنيع تصريحه بدعوته للجميع ببذل الغالي والنفيس لخدمة هذا الوطن والاعتزاز بقيادته، ليستمر في تبوء المكانة التي يستحقها.

فيما أكد مشرف وحدة العلاقات العامة والإعلام الدكتور محمد بن عبدالله الشهري أن هذا اليوم هو يوم مميز يحق للجميع الاحتفاء به وإظهار جوانب الفرح والسرور بنعمة الأمن والاستقرار، والتقدم والنماء في كافة المجالات، وذلك بفضل الله -عز وجل- ثم بما تبذله قيادتنا الرشيدة من جهد لينعم المواطن السعودي بالحياة الرغيدة على كافة الأصعدة.

كما تم عقد لقاء عن بعد مصاحب للاحتفاء باليوم الوطني نظمته وحدة العلاقات المجتمعية بوكالة الكلية للتطوير والجودة بالشراكة مع المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية بكلية التربية وبرعاية وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي، بعنوان «برنامج تنمية القدرات البشرية ومبادرات كلية التربية» وذلك مساء الأحد الموافق التاسع عشر من شهر صفر لعام ١٤٤٣هـ. وقد تناول اللقاء عدداً من المحاور التربوية حيث افتتحها وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية بكلمة أشار فيها إلى تطلعات الجامعة وأدوار كلية التربية.

ثم تحدث الدكتور إبراهيم بن عبدالمحسن البديوي المستشار في وزارة التعليم بكلمة عن «دور كليات التربية في تنفيذ مبادرات برنامج تنمية القدرات البشرية». تلى ذلك

رعى معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، احتفال جامعة الملك سعود يوم الأحد الماضي بذكرى اليوم الوطني السعودي الـ 91، وذلك في بهو الجامعة، بحضور وكلاء الجامعة، وعمداء الكليات، وأعضاء هيئة التدريس وموظفي الجامعة، بالإضافة إلى الطلاب المنتسبون لجامعة الملك سعود في مختلف التخصصات، ومن مختلف الجنسيات.

بدأ الحفل الذي نظمته عمادة شؤون الطلاب بالسلام الملكي السعودي، ورفع سارية العلم، ثم آيات من الذكر الحكيم تلاها الطالب محمد الشتوي ، ثم عرض فيديو بعنوان «معالم الجامعة تتفاعل باليوم الوطني»، كما واشتمل الحفل على ترنيمة بعنوان «جامعة وطن» وقصيدة شعرية وطنية القاها الطالب علي العجمي.

وفي نهاية الحفل كرم معالي رئيس الجامعة الطلاب الفائزين في المسابقة الوطنية للتصوير الفوتوغرافي «دارنا بعيوننا» وهم الطالب عيسى الشمري من كلية التربية حيث حملت عنوان صورة الكرا - الطائف، والطالب سعد العتيبي من كلية الهندسة والتي حملت عنوان منحوتات العلا الطبيعية، والطالبة غيداء اليحيى من كلي ة إدارة الاعمال بعنوان صورة مدائن صالح.

كما كرم معاليه الطالبة في الجعيد لحصولها على الميدالية الذهبية في البطولة العربية للجودو ٢٠٢١ للكيفيات.

بعد ذلك تجول معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر ووكلاء الجامعة، في المعرض المصاحب، حيث قدم روبرت خاص معلومات عن ما يحتويه المعرض لراعي الحفل عن الذي ضم جدارية معالم وطنية، وركن الفنون التشكيلية وأختتم رئيس الجامعة الاحتفال بالعرضة النجدية.

كلية التربية

احتفت كلية التربية بمناسبة اليوم الوطني الواحد والتسعين خلال الأسبوع الماضي وذلك بإقامة معرض في بهو الكلية وتضمن عدداً من الفعاليات بمشاركة أقسام ومراكز ووحدات الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب ومنسوبي الكلية.

وشملت الفعاليات عروضاً حية وأركان لكيانات الكلية قدمت فيها مشاركات ثرية ومبتكرة تتعلق بمناسبة اليوم الوطني. وصاحب فعاليات اليوم مسابقات



تذكرى اليوم الوطني 91 للمملكة

الملك سعود بمناسبة اليوم الوطني 91 بالتعاون مع داره الملك عبدالعزيز معرضاً في بهو مستشفى طب الأسنان الجامعي بحضور المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية الدكتور أحمد هرسى وعميد كلية طب الأسنان الدكتور محمد الرفاعي والمدير التنفيذي للشؤون الصحية في المدينة الطبية الدكتور فوزي الجاسر والمدير التنفيذي للشؤون الإدارية والمالية الدكتور صالح المحسن والمدير الطبي للمستشفى الدكتور فهد الخضير.

كما احتفل مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي بهذه المناسبة بحضور المدير الطبي للمستشفى الدكتور فريد الزهراني ورئيس قسم الأنف والأذن والحنجرة الدكتور سعد الصالح.

عمادة شؤون المكتبات

أقامت عمادة شؤون المكتبات معرضاً يضم صور الملوك بين الماضي والحاضر وذلك ضمن احتفالات العمادة باليوم الوطني الواحد والتسعين للمملكة العربية السعودية، حضر الحفل المشرف السابق لعمادة شؤون المكتبات الدكتور منصور بن عبد الله الزامل ووكيل العمادة الدكتور عبد الله المقرن ووكيلة العمادة للمكتبات الدكتورة إسراء العليقي ومساعد المشرف العام الدكتور علي الأكلي وجمع كبير من منسوبي العمادة والجامعة وطلابها.

ليشارك الحضور بكتابة عبارات الشكر والعرفان لوطننا الغالي ولجنوده البواسل، كما تم تفعيل حساب القسم في موقع الجامعة ومواقع التواصل الاجتماعي بتويتر من خلال توحيد المعارف الخاصة بالمنسوبات، ونشر بطاقة شكر الكترونية لإبطال الصحة والحد الجنوبي و للكادر التعليمي في التعليم العام، ونشر مجموعة من الانفوجرافيك تشمل معلومات ذات علاقة بهذه المناسبة، هذا وطرحت مسابقة تستهدف منسوبات القسم لها ثلاثة فروع تشمل: صناعة فيلم مدته 91 ثانية، رسم لوحة تشكيلية، النقاط صورة من ربوع بلادنا.

التطوير والجودة

أقامت عمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الدكتور مبارك الفحطاني حفلاً بمناسبة اليوم الوطني السعودي 91، شارك فيه منسوبي العمادة بمركز الجامعة بالدرعية، وتضمن الحفل كلمات وطنية تؤكد حب الجميع للوطن وولائهم له وللقيادة الرشيدة، كما أقامت وكالة عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطلابات برئاسة وكالة العمادة الدكتورة دارة الديسي حفلاً مماثلاً ابتهاجاً باليوم الوطني السعودي 91 شارك فيه منسوبات الوكالة، وتضمن النشيد الوطني، والعديد من الفقرات التي أسعدت جميع المنسوبات والمشاركات.

المدينة الطبية الجامعية

نظمت المدينة الطبية بجامعة



المتنوعة تخللها مقاطع مرئية، العرضة السعودية، قصيدة وطنية، تاريخ اليوم الوطني، الرياض لنا دار، مشاعر منسوبات القسم، شكر لأبطال الحد الجنوبي والصحة والتعليم، وكلمة لوكيلة القسم الدكتورة فاطمة الأسمرى ومنسقة لجنة العلاقات العامة والمجتمعية الدكتورة أسماء العثمان.

كما وضعت لوحة جدارية المشاريع الكبرى في المملكة العربية السعودية.

قسم الجغرافيا

احتفل قسم الجغرافيا الأسبوع الماضي باليوم الوطني السعودي الـ 91 بعدد من الفعاليات والأنشطة، شملت إطلاق مسابقة وطنية بعنوان «مسابقة قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود» وجاءت فكرتها تصميم خريطة متحركة توضح مراحل توحيد المملكة، والتي لعبت تقاعلاً كبيراً بين طلاب وطالبات أقسام الجغرافيا حول المملكة، حيث فازت بالمركز الأول الطالبة أمجاد الجدعاني من جامعة جدة، بينما أتت الطالبة فاطمة الغامدي في المركز الثاني من جامعة الملك عبدالعزيز، فيما حصلت الطالبة رنيم رفاعي من جامعة الملك سعود على المركز الثالث.

من جانب آخر، نظم نادي الجغرافيا في المدينة الجامعية للطلابات بإشراف الأستاذة حنان الغيلان والأستاذة أروى الغامدي ركناً للاحتفال باليوم الوطني الواحد والتسعون، والذي تضمن تقديم عدداً من المنشورات الوطنية بغرض التعريف باليوم الوطني السعودي وبعض الهدايا العينية إحتفاءً بهذه الذكرى الغالية على قلوبنا.

من جهة أخرى هنأ رئيس قسم الجغرافيا الدكتور مفرح بن ضايم القرادي القيادة الرشيدة ممثلة في مقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز وسمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان وكافة الشعب السعودي بذكرى اليوم الوطني الواحد والتسعون، متمنياً لهذه البلاد الخير والتقدم والرفق والرخاء في كافة المجالات.

طلابات قسم الكيمياء

احتفلت طالبات قسم الكيمياء يوم الأحد الماضي بالذكرى السنوية لليوم الوطني 91 للمملكة، حيث شمل الإحتفال العديد من الفقرات

خاص تناول التجربة الإعلامية للمشاريع البارزة في هوية هي لنا دار ، ومنها نيوم ذا لاين ، كورال بلوم ، الرياض الخضراء ، قطار الرياض ، الطاقة المتجددة وغيرها من المشاريع .

وفي البهو الرئيسي للكلية، كسى اللون الأخضر كافة أركانه من خلال التوزيعات والإعلام ، والصور التي قدمتها بقية الأقسام ومنها قسم الجغرافيا التي شاركت طالباته بتقديم جوائز قيمة للفائزات في مسابقة بعنوان « تحدي المعرفة الوطنية» تحت إشراف الدكتورة فائز النحاس ، في حين أعدت طالبات قسم علم المعلومات تحت إشراف د. فاطمة الزهراني ووكيلة القسم باركود يحمل فيديو خاص باليوم الوطني وفيه مشاركات بعبارات تخص اليوم الوطني ، مع تقديم هدايا تذكارية احتفاء بالوطن ، كما شاركت كافة وحدات الكلية و منها وحدة الدراسات العليا تحت إشراف الدكتورة أريج الديخي بالعديد من التقييمات والمشاركات .

وعلى جانب آخر ، قدم مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضاراتها بالتعاون مع رسالة الجامعة في كلية الآداب عرض فيها نماذج من إصداراته ورصد توثيقي لمقتطفات مصورة من احتفالات الجامعة وصور للملوك وفترات حكمهم وأقوالهم و عرض لأسماء بعض

إدارة الكلية ،الوحدات الإدارية، أعضاء هيئة التدريس، الموظفين، والطلاب.

كلية الآداب بالمدينة الجامعية للطلابات

شاركت كلية الآداب بإدراتها وأقسامها العلمية الستة تحت إشراف وكيالة الكلية الدكتورة أروى الرشيد احتفالات المدينة الجامعية للطلابات باليوم الوطني الـ 91 من خلال العديد من الفعاليات و الندوات والأركان ، حيث نظمت طالبات قسم الإعلام ندوة بعنوان «هي لنا دار» تحت إشراف وكيالة القسم الدكتورة صفية العبد الكريم يوم الأحد عبر منصة زووم ، استعرض خلالها العديد من التصميم ، و الرسوم الإبداعية عن شعار اليوم الوطني ، و الانفوجرافيك الذي استعرض الحقب التاريخية المختلفة عن الملوك في المملكة العربية السعودية ، وإنجازات كل حقبة.

وأثقت عدد من الطالبات بعض من القصائد الشعرية عن حب الوطن ومنها « يا سائلاً عن موطني» للشاعر حمود الغانم ، « لو ما بقى» للأمير خالد الفيصل ، وأنشودة « هذه السعودية» ، في حين شارك نادي الإعلام بركن في البهو الرئيسي للكلية شمل ضيافة للحضور وعرض فيديوها من إنتاج طالبات القسم وتوزيع منشورات وملف تعريف للنادي، كما شارك نادي الإعلاميات بدليل

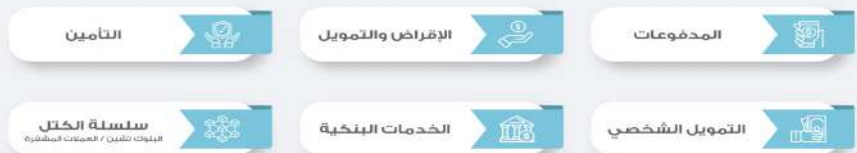


ما هي التقنية المالية “Fintech” ؟

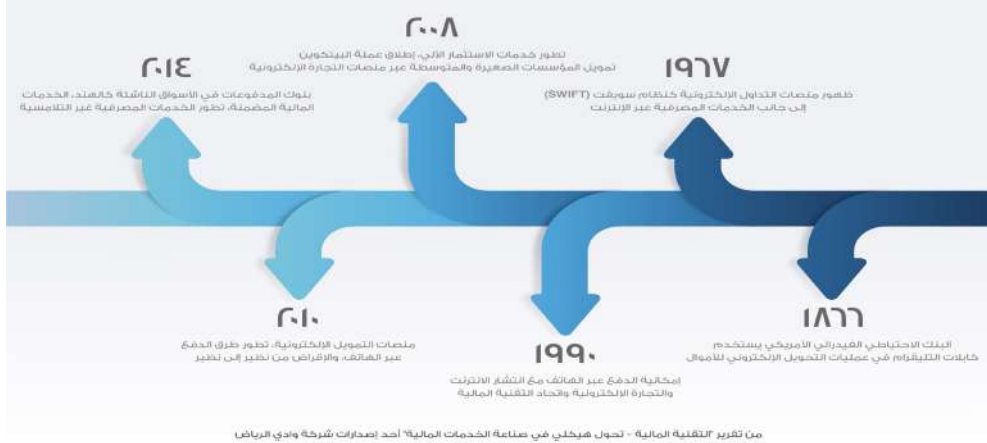
يستخدم مصطلح التقنية المالية “Fintech” بغرض وصف التقنيات الناشئة التي تهدف إلى تطوير وتحسين وتحويل عملية تقديم الخدمات المالية إلى نظام العمل المالي “الائتمنة” عبر استخدام البرامج والبنية التحتية الحديثة وتهدف التقنية المالية إلى تحقيق تنافس مع الأساليب المالية التقليدية لتقديم الحلول المالية.

أبرز تطبيقات التقنية المالية “Fintech”

في المجالات المالية الرئيسية



مراحل تطور التقنية المالية “Fintech”



وزارة التعليم تطلق مبادرة «مأسسة المسؤولية المجتمعية في الجامعات



مظلة المسؤولية المجتمعية، بفضل ما تمتلكه الجامعات من إمكانات بشرية ضخمة، وتخصصات علمية متنوعة، ومبانٍ ومعامل ومختبرات، ومستشفيات جامعية.

يُذكر أن مبادرة المسؤولية المجتمعية في الجامعات السعودية مرت -قبل إطلاقها- بعدة مراحل التعليم برئاسة د. نجاح بنت مقل القرقاوي مالكة المبادرة والمستشارة بمكتب معالي نائب الوزير للجامعات والبحث والابتكار؛ للاستعانة ببعض الجامعات ذات الخبرة لوضع التصور المبدئي لمشاريع المبادرة، مروراً بعقد ورش العمل المتخصصة، ووضع الإطار الإستراتيجي لمشاريع المبادرة، وانتهاءً باعتماد المتطلبات اللازمة لتدشين المبادرة.

الفعال بين الجهات المساهمة في المسؤولية المجتمعية داخل وخارج الجامعات لرفع مستوى أدائها في خدمة المجتمع وتعظيم مخرجاتها. من جانبه، بين وكيل وزارة التعليم للتعليم الجامعي د. محمد بن إبراهيم العضيبي أن من أبرز إيجابيات إضفاء الطابع المؤسسي للمسؤولية المجتمعية في الجامعات هو تحديد الفرق بين مفهوم المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي، وإيجاد أدوات لقياس مستوى الأداء مع وجود حوافز معنوية ومادية لتطوير مخرجات المسؤولية المجتمعية.

وأشار د. العضيبي إلى أن المبادرة تقوم على التزام الجامعات بممارسات مستدامة لمجموعة من المبادئ والقيم التي تخدم المجتمع وتحقق أبعاد التنمية المستدامة تحت

جهودها في مجال خدمة المجتمع والتنمية المستدامة لترسيخ مفهوم موحد لخدمة المجتمع، بالإضافة إلى بناء نظام إلكتروني موحد للحكومة يرصد برامج وأنشطة ومشاريع المسؤولية المجتمعية المنفذة في الجامعات لبناء قاعدة بيانات شاملة تنظم وتوثق تفعيل هذه المسؤولية، وتعمل على ضمان الجودة وإيجاد معايير مفاضلة بين الجامعات محلياً ورفع مستوى تصنيفها عالمياً.

وأوضح معاليه أن المبادرة تستهدف إيجاد بيئة تنافسية تكاملية للمسؤولية المجتمعية محفزة لمنسوبي الجامعات وجاذبة للقطاعات الأخرى، بما يعزز الاستثمار المجتمعي ويسهم في تحقيق كفاءة الإنفاق ويرسخ ثقافة الإبداع والابتكار، مع تأمين التواصل

بتوجيه من معالي وزير التعليم د. محمد بن محمد آل الشيخ؛ أطلقت وزارة التعليم مبادرة «مأسسة المسؤولية المجتمعية في الجامعات السعودية»؛ لتأطير المسؤولية المجتمعية في الجامعات، بما ينسجم مع أبعاد التنمية المستدامة، ويسهم في تحقيق رؤية المملكة 2030، حيث خصصت الوزارة جائزة للمسؤولية المجتمعية في الجامعات ضمن المشاريع الداعمة؛ لتمكينها من المساهمة في تنمية المجتمع وتلبية احتياجاته وفق مؤشرات أداء معتمدة.

وأكد معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار د. محمد بن أحمد السديري أن الوزارة تهدف من المبادرة إلى وضع إطار تنظيمي يربط أداء المسؤولية المجتمعية بالأداء المؤسسي، لتنظيم

إلغاء شرط مرور 5 سنوات على التخرج للقبول بالجامعات



أعلن وزير التعليم السعودي حمد آل الشيخ، إلغاء شرط مرور 5 سنوات على التخرج للدخول إلى الجامعات. وأكد آل الشيخ، خلال الجلسة الحوارية لـ «برنامج تنمية القدرات البشرية»، أحد برامج تحقيق «رؤية المملكة 2030»، الاثنين الماضي، أن عملية التعليم ستكون متاحة للجميع مدى الحياة.

كما أضاف أن إحدى ركائز البرنامج هي إتاحة فرص التعلم المستمر مدى الحياة لكل مواطن، لافتاً إلى أن برنامج تنمية القدرات البشرية سيعمل على سرعة التوظيف بعد التخرج من الجامعة.

وأشار آل الشيخ إلى أن الاهتمام بالمواطن في برنامج تنمية القدرات البشرية سيكون من مراحل مبكرة، حيث يتم إعداده ليكون منافساً في سوق العمل محلياً وعالمياً.

إلى ذلك أوضح أن هناك 3 ركائز لهذا البرنامج: الأولى هي تطوير أساس مرن ومتين للجميع في أنظمة تنمية القدرات البشرية، والثانية إعداد المواطن لسوق العمل، والثالثة إتاحة فرص التعلم المستمر مدى الحياة لكل مواطن.

جامعتا الملك عبدالعزيز وأكسفورد» تنظمان برنامجاً للتبادل الطلابي في الذكاء الاصطناعي واكتشاف الأدوية



يعتزم مركز جامعة الملك عبدالعزيز وجامعة أكسفورد للذكاء الاصطناعي في العلاجات الدقيقة تنظيم برنامج التبادل الطلابي في «الذكاء الاصطناعي واكتشاف الأدوية» في الفترة ما بين ٨ إلى ١٨ نوفمبر ٢٠٢١.

وتهدف جامعة الملك عبدالعزيز، في ظل التسارع المستمر والتطور البحثي المرتبط بتقنيات الذكاء الاصطناعي، إلى تحويل تلك التقنيات إلى أدوات وتطبيقات قابلة للاستخدام الطبي؛ لمحاولة فهم نشوء الأمراض وعلاجها.

وتسعى الجامعة إلى تعزيز قدرات طلابها وإثراء المهارات المعرفية والبحثية لفهم تقنيات الذكاء الاصطناعي وبرامج المحاكاة الحاسوبية وكيفية استخدامها في تحليل البيانات الضخمة والتوصل إلى استنتاجات علمية دقيقة خلال فترات قياسية، إضافة إلى تصميم الأدوية واكتشاف أهداف علاجية جديدة.

ويقدم هذا البرنامج نخبة من كبار علماء وباحثي جامعة أكسفورد، وجامعة الملك عبدالعزيز، وخبراء الذكاء الاصطناعي المتميزين لكبريات الشركات.

ويعد البرنامج ضمن سلسلة من البرامج التدريبية الأكاديمية والبحثية التي تقدمها جامعة الملك عبدالعزيز مع شركاء وجهات أكاديمية عالمية، مثل جامعة أكسفورد وجامعة ستانفورد، حيث تعد جامعة الملك عبدالعزيز رائدة في مجال التدريب والتبادل الطلابي مع شركاء عالميين.

وزير التعليم: المواطن هو مرتكز برنامج تنمية القدرات البشرية

التخصصات الدراسية، وتطوير الحوكمة في مؤسسات التعليم العالي والتعليم التقني والمهني، وشراكات البحث والابتكار.

وفيما يخص إسهام البرنامج في جعل المملكة وجهة جاذبة للطلاب والباحثين عالمياً، ورفع الجودة العلمية والتعليمية ومخرجات البحث والابتكار أشار وزير التعليم إلى إطلاق عدة مبادرات أبرزها مبادرة التأشير التعليمية و مبادرة برامج تبادل الطلاب الدوليين.

وأكد أن هناك 3 مجموعات من المهارات التي سيركز عليها البرنامج وهي مهارات التفكير العليا وتشمل مهارات التفكير التحليلي والتفكير الإبداعي ومهارات التعلم الذاتي، أما المجموعة الثانية من المهارات التي سيعمل البرنامج على تنميتها فهي المهارات العاطفية والاجتماعية التي تنمي القدرة على العمل والتواصل مع الآخرين، وتعزيز سلوكيات الانضباط والمثابرة وقيم المسؤولية المجتمعية، أما المجموعة الثالثة من المهارات، فهي المهارات البدنية والعملية وتشمل المهارات الرقمية ومهارات الوعي المالي والتمتع بالصحة واللياقة البدنية.



سنعمل على تحسينها من الجانب النوعي، وكذلك التوسع في تقديم خدماتها، والتركيز على مهارات أساسية ومستقبل، ومسارات المرحلة الثانوية، والخبرات العملية للطلاب.

وحول عمل البرنامج على استهداف دخول جامعتين ضمن أفضل 100 جامعة عالمياً بحلول 2030 م، حسب ما ذكره سمو ولي العهد عند إطلاقه البرنامج، أوضح وزير التعليم أن هذا يأتي من خلال تقييم معدلات التوظيف لبرامج التعليم العالي ومراجعة

تكامل الجهود وتعظيم الأثر في تأهيل المواطن لسوق عمل متطور، ولضمان الجاهزية للمستقبل من خلال القدرة على سد احتياجات سوق العمل المتغيرة.

وركز وزير التعليم على أن المخرج النهائي من البرنامج هو مواطن منافس عالمياً ابتداءً من الطفولة المبكرة التي سنعمل عليها من خلال مبادرات البرنامج لرفع معدل الالتحاق إلى 40 % بحلول عام 2025 أيما بأن التعلم في الصغر كالنقش في الحجر ومرحلة رياض الأطفال مرحلة تأسيسية مهمة

أكد وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ في كلمته بالجلسة الحوارية عن برنامج تنمية القدرات البشرية، أن المواطن هو مرتكز برنامج تنمية القدرات البشرية. وأوضح وزير التعليم أن الاهتمام بالمواطن في هذا البرنامج سيكون من مراحل مبكرة، مبيناً أن إعداد المواطن ليكون منافساً في سوق العمل محلياً وعالمياً.

وتحدث أيضاً عن ركائز البرنامج وهي تطوير أساس مرن ومتين للجميع في أنظمة تنمية القدرات البشرية، بالإضافة لإعداد المواطن لسوق عمل يكون فيه منافس محلياً وضرورة إتاحة فرص التعلم المستمر مدى الحياة لكل مواطن.

وتحدث وزير التعليم الدكتور حمد آل الشيخ عن كون البرنامج إستراتيجية شاملة لتنمية القدرات البشرية انطلاقاً من مرحلة رياض الأطفال مروراً بمرحلة التعليم العام والجامعي والتدريب التقني والمهني ثم مرحلة الدخول لسوق العمل وحتى مرحلة ما بعد التقاعد التي يشارك في تنفيذها كثير من الجهات الحكومية بالشراكة مع القطاع الخاص وغير الربحي عبر تنفيذ 89 مبادرة بما يحقق

قراءات لك

مدونة محاضرات في طب وجراحة العيون

المؤلف: بروس جيمس وآخرون
المرجم: حاتم بن عبدالرحمن كلنتن



يشرح هذا الكتاب باختصار الأمراض الشائعة في طب وجراحة العيون ، فهو يهدف إلى إعطاء طالب الطب المهارات التي كما يعطيه بعض المساعدة في تعلم الشواهد العينية لفرض ضغط الدم، السكري، الساركويد، التهاب

الشفاف، مرض زوال الميالين، آفات المخ المشغلة للحيز، تعلم كيفية التعرف على التهاب القرنية والتغريق بين اعتلالات الشبكية المختلفة والفرق بين وذمة والتهاب الحليمية. ولم يغفل هذا الكتاب الجانب التطبيقي، فقد جاءت في نهاية كل فصل أسئلة متعددة الخيارات وامتحانات مصورة، وقد قدم الفصل الأخير عشرين تاريخاً لحالات نموذجية تسمح باختبار مهارات القارئ التشخيصية كما زود بقائمة بقرارات إضافية وتفاصيل المواقع الإلكترونية التي تقدم تصوراً ممتداً للتخصص.

عنوان الكتاب: إدارة وتقييم نوعية مياه ري المسطحات الخضراء والمتنزهات

المؤلف: روني آر دنكن
المرجم: عبد رب الرسول العمران



يقدم هذا الكتاب استعراضاً شاملاً يستند إلى العلم عن نوعية مياه الري، فيتناول المشاكل الميدانية بطريقة منهجية، ويوفر حلولاً علمية واضحة

بطريقة مستدامة بيئياً، ومن ثم يركز على نوعية مياه الري، والبيئة، ومخاوف الإدارة التي تنشأ من نوعية مصادر مياه الري المتغيرة، ويعرض المشاكل الميدانية في مواقع محددة بطريقة منهجية مع معلومات عملية من أجل حل هذه المشاكل، كما يوفر استعراضاً متعمقاً لقضايا ملوحة مياه الري على مواقع المسطحات الخضراء، وكذلك يقدم إستراتيجيات محتملة للحلول، فيستعرض معالجة المياه لمشاكل محددة بما في ذلك التحمض، ومحسنات الكالسيوم، ومياه الصرف الصحي، ومعالجة أنابيب الري، وقد اعتمد الكتاب على الصور والأشكال الملونة للتوضيح، كما اشتمل على قائمة واسعة من نباتات المسطحات الخضراء العالية والمتحملة للملوحة.

دراسة علمية: زيادة سرطان القولون .. مرآة لطبيعة حياة المجتمع



السكر في منتجاتها لتحقق مبيعات أعلى.

الرياضة:

لقد أثبتت دراسات علمية أن عمر الإنسان تحدده كمية العضلات لديه فمثلاً مريض السرطان لا يموت من مرض السرطان نفسه لكن المرض يفقده الشهية وعندها يبدأ الجسم باستخدام العضلات كمصدر للغذاء وعندها يهبط مقدار العضلات في الجسم عن مقدار معين يسمى الكتلة الحرجة وعندها فقط تفشل وظائف الجسم وأولها التنفس، أما السمنة فتدخل الإنسان في حلقة مفرغة فزيادة الوزن تجعل الحركة صعبة وقلة الحركة بدورها تؤدي لضمور العضلات ولزيادة أخرى في الوزن نتيجة لتراكم الشحوم مما يؤدي في النهاية إلى السمنة المفرطة مع ما يصاحب ذلك من ارتفاع نسبة الإصابة بالسرطان والضغط وداء السكري وأمراض القلب والجلطة القلبية والدماغية وضعف القدرة على الإنجاب وقد درس الباحثون السعوديون الرياضة لدى الجنسين وبينت أبحاثهم نتائج مقلقة.

فقد بين الدكتور القويص من جامعة الملك سعود أن ١٢٪ من النساء السعوديات يمارسن نوعاً من الرياضة مقابل ٢٨٪ من الرجال السعوديين وتتنخفض النسبة لدى فئات المجتمع منخفضة الدخل وعندما سأل المشاركون عن أسباب ذلك أرجع ٨٠٪ منهم ذلك لعدم وجود مراكز رياضية مخصصة لممارسة الرياضة ولعدم توافر القبول والدعم الاجتماعي لذلك وأيضاً لعدم التزامهم بغذاء صحي لضعف الإرادة، والأهم من ذلك أنه عند مقارنة مواطني المملكة العربية السعودية ببقية دول العالم حسبما فعل الدكتور سيسون من الولايات المتحدة الأمريكية فإن المرأة السعودية تأتي في المرتبة الأخيرة من بين ٢٤ دولة في العالم.

ممارسة الرياضة هي مرآة لطبيعة المجتمع وعاداته وتقاليده وهي أيضاً مرآة لنظامه الغذائي والاجتماعي وقد أن الاوان لإدخال الرياضة بصورة منظمة ونظامية كمادة في النظام التعليمي للجنسين

لدى الرجال وأن نسبة الإصابة لديهم بمرض الضغط وداء السكري والسكري أعلى من الأشخاص غير المصابين بالسمنة ولم يقف الأمر عند ذلك فقد أثبت الدكتور طه من مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث-جدة أن هذه الأمراض بدأت تظهر في عمر مبكر جداً فعند دراسته لأطفال سعوديين بمعدل عمر عشر سنوات وجد أن ٢٤٪ منهم لديهم ارتفاع في الضغط وثلثهم لديهم ارتفاع في الكوليسترول وربعهم لديهم بداية داء السكري، أما الدكتور التميمي من جامعة الملك عبدالعزيز فقد بين أن نصف النساء السعوديات ضعيفات القدرة على الإنجاب لخلل في مبايضهن يعانين من السمنة المفرطة وفي دراسة للدكتور الجيلاني أثبت أن ٤٨٪ من السيدات السعوديات المترددات على العيادات النسائية يعانين من السمنة، ولكن أهم اكتشاف بحثي كان للدكتور العقيل الذي بين ارتفاع نسبة الإصابة بالسرطان وفي سن مبكرة لدى المرأة السعودية نتيجة للسمنة وقد بينت الدكتورة المتميزة خولة الكريع أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين السمنة وسرطان القولون لدى المرضى السعوديين نتيجة لارتفاع معدل السيوكاينز.

إذن يوجد الآن دليل واضح أن نسبة ارتفاع الإصابة بسرطان الثدي لدى المرأة السعودية وسرطان القولون لدى المواطنين السعوديين عموماً سببه ارتفاع معدل السمنة في المجتمع وفي سن مبكر، وبدون شك السمنة هي مرآة للعادات الغذائية للمجتمع السعودي، فالغذاء السعودي غني بالكربوهيدرات بصورة أكثر من حاجة الفرد اليومية فاعتماد المواطنين على الأرز وهو مادة تحتوي على كمية عالية من الكربوهيدرات سريعة الامتصاص يؤدي لارتفاع الإنسولين في الدم بصورة حادة وذلك يزيد من تخزين الشحوم في النهاية، إضافة لذلك فإن زيادة الشحوم تؤدي للإصابة بداء السكري.

ومن الجدير ذكره أن شركات الغذاء كشرركات الحلويات والعصير والمشروبات الغازية تزيد من كمية

لا يوجد شك في أن عدد حالات سرطان القولون والمستقيم في ازدياد في المملكة العربية السعودية فهو أكثر الأورام انتشاراً لدى الرجل السعودي وثالث الأورام انتشاراً لدى المرأة السعودية حسب السجل الوطني للأورام للمملكة العربية السعودية، وقد تناولت الأبحاث أسباب ذلك وتولدت الآن قناعة لدى الباحثين بأن هذا النوع من السرطان هو مرآة لطبيعة حياة المجتمع ككل وطريقته في التغذية بصورة خاصة، لقد أصبحت السمنة مؤخراً أحد أهم الأسباب لسرطان الثدي والقولون حسب أبحاث معمقة بينت ارتفاع هرمونات الالتهابات والسيوكاينز وهي محفزة لتكاثر الخلايا مما يؤدي في النهاية لتولد الخلايا السرطانية، وقد بينت الأبحاث أيضاً أن قلة النشاط الجسماني وهو يقل كلما ازداد الشخص سمنة له ارتباط غير مباشر بالسرطان، يضاف لذلك فإن بعض الباحثين أثبت أن انخفاض مستوى الفيتامين د والكالسيوم في الجسم يساعد على ظهور السرطان نتيجة لتأثيره على مقاومة الجسم للخلايا السرطانية، هناك الكثير من الأبحاث التي تجري حالياً التي تبين أثر نمط حياة الإنسان على معدل الإصابة بالسرطان وسوف تتضح الصورة بصورة أدق خلال السنوات القريبة، وسيساعد ذلك على اكتشاف نمط الحياة الصحي مما يقلل من الضغط على النظام الصحي نتيجة للتكاليف الهائلة لعلاج السرطان عموماً.

هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن الباحثين في المملكة العربية السعودية قد تناولوا بالدراسة والتحليل جوانب عديدة من حياة المواطن السعودي تسلط الضوء على أسباب زيادة الإصابة بالسرطان وبينوا الارتباط الوثيق بين نمط الحياة السعودي ونسبة الإصابة بسرطان القولون.

السمنة:

أثبتت دراسة أجريت في المنطقة الشرقية من المملكة من قبل الدكتور الباغي على ما يقارب ٢٠٠,٠٠٠ شخص أن نسبة السمنة بينهم بلغت ما يقارب ٥٢٪ لدى النساء و٣٦٪

جائحة كورونا وتغيير التكنولوجيا للعالم

يحمل سطح الأرض الكثير من الميكروبات التي تحدث بشكل طبيعي وتتألف من أنظمة بيئية بكتيرية وفطرية فيروسية خفية . ستعمل التكنولوجيا على أخذ عينات بيانات الميكروبيوم غير المرئية ورقمنتها وتفسيرها بسرعة مما سيؤدي إلي فهمنا لكيفية انتشار مسببات الأمراض. والبيئات التي تمثل خطر أعلى للتأقلم الميكروبات ، وكيف تتأثر هذه المخاطر بأفعالنا وتغيير بمرور الوقت. وبالتالي سينعكس هذا الفهم على كيفية



د. أسماء اليفني

تصميم وتشغيل للبيئات المختلفة من المباني والسيارات ومترو الأنفاق والطائرات ، وبالتالي المحافظة علي النشاط الاقتصادي دون التضحية بالصحة العامة.

تحول نموذج الرعاية الصحية إلى الوقاية من خلال النظام الغذائي(: ستبنى أنظمة الرعاية الصحية نهجاً صحية وقائية من خلال التكنولوجيا القائمة على بيولوجيا الأنظمة والتي تعمل بالذكاء الاصطناعي والتي ستزيد بشكل كبير من معرفتنا بدور المغذيات النباتية في صحة الإنسان .

بعد جائحة عام 2020 ، سيكون المستهلكون أكثر وعياً بأهمية صحتهم مسلحين بفهم أعمق للتغذية للمساعدة في دعم دفاعاتهم الطبيعية. ، وستعزز صناعة الأغذية العالمية و صناعة الرعاية الصحية من تقنيه ذكاء نبات الارض و تقديم مجموعة أوسع من المنتجات لدعم المخرجات الصحية المثلى. وتحفيز الناس على الاعتناء بأنفسهم في محاولة لتقليل التكاليف غير المستدامة.

جدير بالذكر انه في معهد رينسالر للفنون التطبيقية ومركز أبحاث شركة (أي.بي.إم) للتكنولوجيا في نيويورك قاعدة بيانات أكثر من 67 مليون وصفة غذائية فضلاً عن رسومات بيانية توضح العلاقة بين هذه الصفات وقيمتها الغذائية ويهدف الي مساعدة المستخدم للوصول إلى الوجبة الصحية التي تلي ذوقه واحتياجاته الصحية. مع تجنب بعض المكونات التي ربما تكون ضارة بسبب ظروف مرضية معينة.

ويعمل المجلس العالمي الرقمي للأغذية مع منظمة الفاو باستخدام أدوات التصوير عبر الأقمار الصناعية، وأجهزة الاستشعار عن بعد، وتطبيقات الهاتف المحمول وتطبيقات بلوك تشين في مشاريع لتحسين سلاسل الأغذية، وإدارة الموارد المائية، ومكافحة الآفات والأمراض، ورصد الغابات، وتحديد الأنواع، وزيادة استعداد المزارعين أثناء الكوارث.ومن ذلك برنامج ميكروسوفت التشخيصي "نظام الإنذار المبكر للتغذية"، حيث يقوم هذا البرنامج بالتنبؤ بأزمات التغذية قبل حدوثها ي

تبع العدد القادم

كلية اداره الأعمال

قطاعات أربعه رئيسه : الزراعة والمياه والتنوع البيولوجي وتغير المناخ.

ثورة طاقة نظيفة مدعومة بالتوائم الرقمية(: على مدى السنوات الخمس القادمة ستكون تكلفة بناء الطاقة المتجددة الجديدة أقل من التكلفة الهامشية للوقود النفط والغاز . التطور السريع للتوائم الرقمية - النسخ المقلدة الافتراضية للأجهزة المادية - سيدعم التحول على مستوى الأنظمة في قطاع الطاقة، سعةالرياح البحرية، و

الابتكار في الطاقة الشمسية، حيث سيؤدي التعلم الآلي الذي يجمع بين النماذج القائمة على الفيزياء والبيانات الضخمة إلى تصميمات أصغر حجماً وتكاليف تشغيل أقل وطاقة نظيفة وبأسعار معقولة للجميع . مما سيمكن من قدره على مراقبة النظام البيئي في الوقت الفعلي وتحويله إلى نظام أكثر أماناً ومرونة واستدامة. (بدأ مستقبل مزدهر لصناعة البناء) : سيصبح البناء سلسلة مترامنة من عمليات التصنيع ، مما يوفر التحكم والتغيير والإنتاج على نطاق واسع. سيكون لبناء المنازل والمكاتب والمصانع وغيرها بطرق أكثر أماناً واستدامة وأسرع وفعالية من حيث التكلفة . فمن خلال الانترنت وتطبيق أدوات التعلم الآلي وأدوات الذكاء الاصطناعي ستعزز قدرة المتخصصين الميادين علي إدارة المشاريع بشكل استباقي بدلاً من رد الفعل. وتمكن الدقة في التخطيط والتنفيذ المتخصصين في البناء من إنشاء عمليات قابلة للتكرار يسهل التحكم فيها وأتمتتها وتدريبه ، كذلك التقاط الصور رقمنة هذه الصور، من أجل إنشاء خرائط سكانية جديدة بهدف فهم تأثير تغير المناخ على هجرة البشر عبر مرور الزمن.

(تلاشي المساحات المادية والافتراضية): أظهر لنا الوباء الحالي مدى أهمية التكنولوجيا في الحفاظ على الاتصال وتسهيله - ليس فقط لأغراض العمل ، ولكن لبناء روابط عاطفية حقيقية. في السنوات القليلة المقبلة ، يمكننا أن نتوقع أن نرى هذا التقدم يتسارع ، مع تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي المصممة لربط الأشخاص على المستوى البشري وتقريبهم من بعضهم البعض ، حتى عندما يكونون منفصلين جسدياً. الخط الفاصل بين المساحة المادية والافتراضية سيكون غير واضح إلى الأبد. سنبدأ في رؤية الأحداث العالمية - من SXSW إلى مهرجان Glastonbury - ببدائل رقمية بالكامل ، تتجاوز البث المباشر البسيط إلى التجارب الكاملة.

ومع زيادة الاتصال الرقمي ، سيتمكن المستخدمين من التحكم الكامل في بياناتهم. ستصبح تقنيات تعزيز الخصوصية (PET) كقوة تقنية هي السائدة. ستكون عنصرًا أساسيًا في استراتيجيات الخصوصية والأمان في المؤسسة . (فهم الأسرار المجهرية المخفية على الأسطح):

لقد قيل أن البيانات هي ما يمد الصناعات في جميع أنحاء العالم بالطاقة. وفي عالم اليوم قد يكون من الصعب علي الشركات - كبيرة كانت أم صغيرة - أن تظل قادرة على المنافسة دون القدرة على جمع البيانات وتحويلها إلى معلومات مفيدة. توفر تقنية المعلومات الوسائل لتطوير ومعالجة وتحليل وتبادل وتخزين وتأمين المعلومات.

ويعني مصطلح تكنولوجيا المعلومات بأنظمة المنظمة وشبكاتا وبياناتها وتطبيقاتها وجميعها متصلة وتعمل بشكل مترابط . ويعمل متخصص تكنولوجيا المعلومات في مراقبة أداء التطبيقات و البنية التحتية من الخوادم والشبكات والتخزين واستكشاف الأخطاء وإصلاحها ؛ ويشرف على أمن وحوكمة التطبيقات وكذلك النشر والتشغيل والمراقبة اليومية، للأنظمة والشبكات والتطبيقات، وترقيات البرامج ، وتدريب المستخدمين ، وإدارة ترخيص البرامج ، والمشتريات ، والأمن ، وإدارة البيانات وغيرها . وفي المنتدى الاقتصادي لعام 2020 سئل رواد التكنولوجيا عن آرائهم حول كيفية تغيير التكنولوجيا للعالم في السنوات الخمس المقبلة. (يستقطب المنتدى الاقتصادي العالمي نحو 3000 شخص، ثلثهم تقريباً من قطاع الأعمال.)

وكانت أبرز القضايا كالتالي (تصنيع مُحسّن بالذكاء الاصطناعي): تعد سلاسل التوريد العالمية الراهنة انظمه غير شفافة فهي تتضمن إهدار كميات كبيرة من الطاقة والمواد والوقت. وبسبب الإغلاق طويل الأمد للسفر الدولي والإقليمي بواسطة COVID-19 ستبنى الشركات التي تصمم وتصنع المنتجات التقنيات الحوسبة السحابية مما سيمكن من التدفق الشامل للبيانات والخوارزميات الذكية التي تعمل على خطوط التصنيع وتحسن بشكل مستمر جودة المنتج و سيقال إجمالي الهدر في التصنيع بنسبة تصل إلى 50% .

(تحول الطاقة بعيد المدى): تعتبر التغيرات المناخية التي يشهدها العالم، وتلوث الأتربة والأنهار، والإستهلاك الكبير لموارد الغابات، وغيرها من الأخطار البيئية احدى الآثار التي يلعب التصنيع دورا أساسيا فيها. في عام 2025 ، سيُنظر إلى البصمات الكربونية على أنها غير مقبولة اجتماعياً وصحياً ، وسيعمل التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي على تسريع إزالة الكربون في الصناعات الثقيلة .

ستظهر مجموعة متنوعة من التقنيات الجديدة التي تهدف إلى الحد من انبعاثات الكربون في العالم للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري إلى 1.5 درجة مئوية. وسيتم على سبيل المثال تصميم مواد جديدة بخصائص مرغوبة كمحفزات أفضل لصناعة السيارات تحد من الانبعاثات وتساعد في مكافحة تغير المناخ والتلوث البيئي الذي يهدد صحة البشر . وجدير بالذكر هناالبرنامج الذي اطلقته شركة مايكروسوفت "AI for Earth" ، والذي يهدف الى حماية الارض من خلال البحث والتكنولوجيا في تقنيات الذكاء الاصطناعي في

عمرانيات

عمرانيات

٣. علي عجلان

تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد ثورة رقمية جديدة لصناعة المباني المستدامة

يقف قطاع البناء والعمران على مشارف ثورة تقنية كبيرة بعد ظهور تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد وتحقيقها قفزات هائلة ومتسارعة، وقد أظهرت هذه التقنية بشكل جلي القدرة على إحداث ثورة رقمية واضحة المعالم في عدد من المجالات، ومن بينها المجال العمراني، وكما تعرفها بعض المراجع والأبحاث بأنها تقنية حديثة نسبياً يمكنها إنتاج أشكال متداخلة بدرجة عالية من التعقيد وبأقل ما يمكن من المواد الخام على عكس طرق التصنيع الأخرى، وتتيح تصنيع أجزاء دقيقة معقدة قد لا يمكن الحصول عليها بتقنيات أخرى وتعتمد هذه التقنية على ملفات رقمية يتم انتاجها بواسطة برامج الحاسب الآلي المتخصصة في التخطيط والتصميم.

وقد فتحت هذه التقنية المجال على مصراعيه لكل المهندسين والمتخصصين في الصناعات الهندسية الدقيقة والمتطورة للحصول على النماذج المبدئية بكل سهولة وسلاسة، ومن ثم إمكانية عمل التعديلات بتكلفة أقل وسرعة أكبر، وهذا ما ساعد الشركات الكبرى في تطوير وتحسين منتجاتها بما يتناسب مع متطلبات العصر.

وفي مجال العمران تمكن المعماربيون والمخططون من الاستفادة من هذه التقنية في عمل المجسمات والنماذج المعمارية عوضاً عن الطرق التقليدية لصناعة المجسمات والنماذج باستخدام الورق المقوى والطين وغيرها من المواد، وكل ذلك بكلفة ووقت أقل، علاوة على إمكانية تطوير نماذج مختلفة ومطورة من التصميم المبدي بوقت قياسي ودون الحاجة لمصادر خارجية، وكذلك تقليل الفجوة بين توقعات من يُصمم لهم وتوقعاتهم وماسيتم بناءه أو تنفيذه بالشكل والتكلفة الحقيقية.

وقد صرحت شركة بيري (BREI) الألمانية وهي أحد الشركات المتخصصة بتقنيات قوالب البناء بأنها تعتقد اعتقاداً جازماً بأن الطباعة ثلاثية الأبعاد ستحدث ثورة رقمية هائلة في البناء وذلك لقدرتها على تسريع عملية التصنيع في عملية البناء في أرض الموقع، وذكرت أن الهدف من تشييد عدد كبير من المباني في فترة زمنية قصيرة وبتكلفة أقل هو ما يدفعنا في جعل هذه التكنولوجيا نجاحاً تجارياً اقتصادياً للمستقبل القريب، وتضيف إن إنشاء مبانٍ مستدامة طويلة الأجل يمكن أن تساعد في منح المجتمعات خياراً أفضل في استخدام مواد البناء بدلاً من ممارسات البناء كثيفة الكربون مثل الخرسانة، وتقوم الشركة بإضافة تصميمات أكثر ذكاءً، بما يمهّد الطريق لهذه التقنية للحصول من خلالها على بيئة مبنية تتمتع باستدامة أكبر.

كلية العمارة والتخطيط

aajlan@ksu.edu.sa

نجد لغة الانتقاد.

وضعها بالجاهل والأحمق والغفوي ثم انصرفوا إلى بيوتهم.

مرّ يومان حتى جاء فلاحٌ عادي من الطبقة الفقيرة ورأها فلم يتكلم وسار إليها مشمراً عن ساعديه، محاولاً دفعها، طالباً المساعدة ممّن يمرّ فتشجّع الآخرون وساعدوه، فدفعوا الصخرة حتى أبعدوها عن الطريق. وبعد أن أزاح الصخرة وجد صندوقاً تحتها. وفي الصندوق كانت ورقة فيها قطع من الذهب ورسالة مكتوب فيها:

«من الحاكم إلى من يزيل هذه الصخرة. إن هذه مكافأة للإنسان الإيجابي المبادر لحل المشكلة بدلا من الشكوى والنقد منها.

العبرة من هاتين القصتين: كم وكَم نجد حولنا من الأشخاص السلبيين، وكَم وكَم من مشكلة نعانينا ليل نهار، صباح مساء، نستطيع حلها بكل سهولة، لو توقفتنا عن النقد والشكوى. وأصلحنا عيوبنا قبل أن ننتقد الآخرين.. ونوجد لهم عشرات الحلول فلعل في أحدها يكون نجاحنا وتفوقنا. ونجرب فلن نخسر شيئا. ولا ننسَ أن من راقبَ الناس –وانتقدهم– مات هماً.

محمد صومي كريم الرشادي

الريشة والقلم وليلصلحه (فلم يقترب أحدٌ من اللوحة حتى المساء وتركها أياماً ولم يقترب منها أحد فقال له المعلم: كثيرون الذين يرون الخلل في كل شيء، ولكنّ المصلحين نادرون، هذا هو حال الناس نرى ولا أحد يقدم الحلول.

وأما القصة الثانية: فيحكى أنّ حاكماً في الصين وضع صخرة كبيرة على أحد الطرق الرئيسية فأغلقه تماماً ووضع حارساً ليراقب تلك الصخرة من خلف شجرة ويخبره برده فعل الناس.

نعم، مرّ أول رجل وكان تاجراً كبيراً في البلدة. فنظر إلى الصخرة باشمئزاز، منتقداً من وضعها دون أن يعرف أنه الحاكم. فدار هذا التاجر من حول الصخرة، رافعا صوته، قائلاً : سوف أذهب لأشكو هذا الأمر، سوف نعاقب من وضعها.

ثم مرّ شخص آخر وكان يعمل في البناء، فقام بما فعله التاجر لكن صوته كان أقل علواً لأنه أقل شأناً في البلاد من ذي قبل.

ثم مرّ ثلاثة أصدقاء معاً من الشباب الذين ما زالوا يبحثون عن هوايتهم في الحياة، وقفوا إلى جانب الصخرة وسخروا من وضع بلادهم .. ووصفوا من

صغيرة وكبيرة فهي صفة اللثام. وأما أصحاب النقد فما وجدوا في حياتهم العلمانية والراحة. وصاروا يفسدون ولا يصلحون. وفي الأخير كان مصيرهم مثلما قال الحسن البصري رحمه الله تعالى : (أدركت أقواماً لم تكن لهم عيوب، فتكلموا في عيوب الناس فأحدث الله لهم عيوباً وأدركت أقواماً كانت لهم عيوب، فسكتوا عن عيوب الناس فستر الله عيوبهم)

وأُسِطرَ هنا قصتين قرأتهما قبل مدة من الزمن. وربما كل قصّة تعيدني وتعيد كل من يقرأ هذا المقال بعين الاعتبار والاعتاض.

أما القصة الأولى : فكان هناك رسامٌ رسم لوحةً وظنّ أنها الأجل على الإطلاق. وأراد أن يتحدث بها الجميع فوضعها في مكان عام وكتب فوقها العبارة التالية : (من رأى خلا ولا يسيراً فليضع إشارةً فوقه) عاد في المساء ليجدها مشوهة بإرشادات تدل على خلل هنا وهناك لدرجة أنّ اللوحة الأصلية قد طُمست تماماً. ذهب إلى معلمه وقرّر ترك الرسم لشدة سوءه. فأخبره المعلم بأنه سيغير العبارة فقط. ورسم ذات اللوحة ووضعها بذات المكان ولكنه وضع ألوانا وريشة وكتب تحتها العبارة التالية : (من رأى خلا فليمسك

نحن نعيش في القرن الحادي والعشرين. ويعدّ هذا العصر عصر انفجار المعلومات والتقنيات الحديثة التي لم يألُفها أجدادنا. وكان الأرض صارت كرة صغيرة في أيدينا، نقلبها متى ما نشاء وكيف نشاء. ورغم كل هذه التطورات الهائلة نحن لم نطوّر أنفسنا على النحو المطلوب، من ناحية استخدام وتسخير هذه الوسائل لخدمتنا. فإذا تصفحنا أيّ موقع من مواقع التواصل الاجتماعي وجدنا هناك انتقادات نحو الآخرين. كأننا نحن المقربون فقط إلى ربنا. وغيرنا عصاة أو فجّار. وصرنا بعيدين عن السلوكيات والأخلاقيات التي علمها الإسلام. كلنا مكلفون بأن نحصل على أفضل ما لدى الآخرين من سلوكيات حسنة. ولم نفكر في أيّ حال من الأحوال كيف نحصل على أفضل ما لدى الآخرين بل نتطلع إلى عيوب وزلات إخواننا. ونجيد لغة الانتقادات نحوهم. وقد سبق لي أن كتبت مقالا بعنوان: (انتقد الآخرين لكن لا تكثر ميزاتهم). والشريعة الإسلامية وخاتمة الرسالات الإلهية، ترشدنا وتخبرنا، تصرّحاً وتلميحاً، أن الخير كله في النصح والإرشاد والتوجيه، وليس في النقد والمعاينة. وأما صفة النقد وحُب النقد وشوق المعاينة ورغبة إظهار عيوب الآخرين في كل

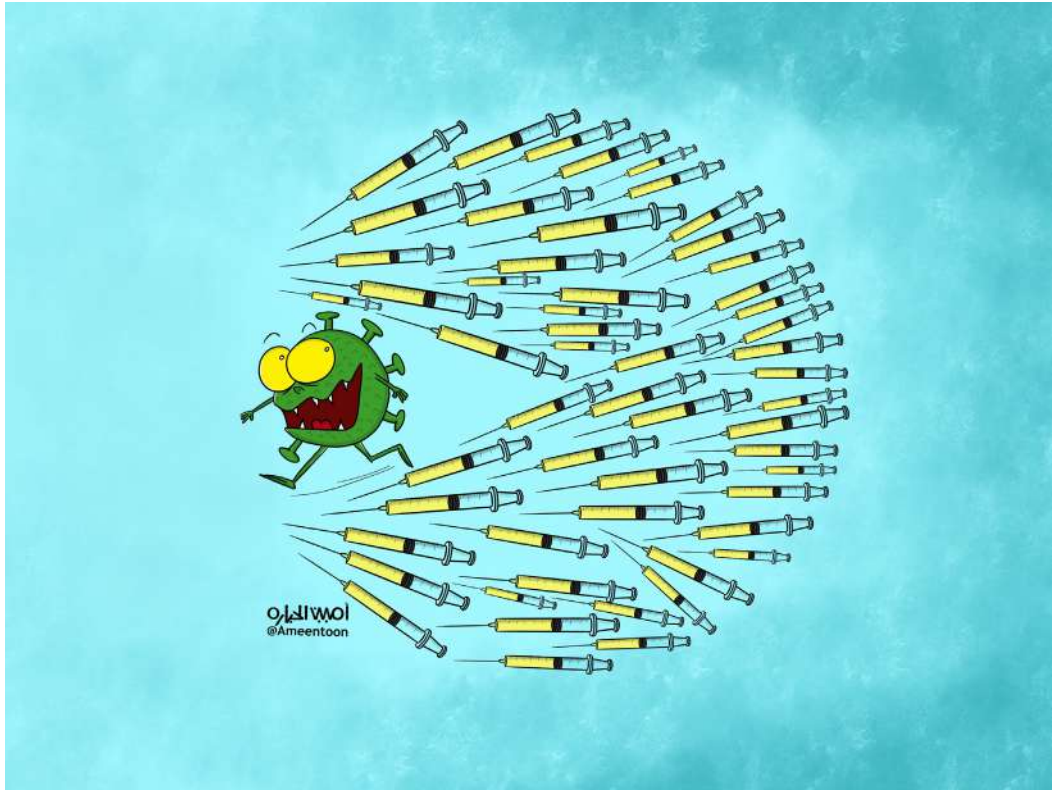
المشرف على الإدارة والتحرير
د. مطلق بن سعود المطيري
ت/٤٦٧٣٥٥٥ - ف/٤٦٧٣٤٧٩
mualmutiri@ksu.edu.sa

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

مديرة القسم النسائي
ديمة بنت سعد المقرن
ت/٨٠٥٨٥٢٩
resalah2@ksu.edu.sa

قسم الإعلانات
ت/٤٦٧٧٦٠٥ - ف/٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليج
ت/٤٦٧٨٧٨١ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
aalfulajj@ksu.edu.sa



تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

القسم الفني
عبدالكريم الزايد
٤٦٧٤٧٣٦

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني
رؤى السليم - وليد الحميدان
محمد المنزي - قماش المنصير

التصوير

سارة الحمدان

الطباعة

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

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

(الرياض الخضراء).. إنجاز نفتخر فيه

وتصنيف مدينة الرياض بين نظيراتها من مدن العالم بمشيئة الله. ويشتمل برنامج "الرياض الخضراء"، على زراعة أكثر من 7,5 مليون شجرة، في كافة أنحاء العاصمة، بما يشمل: الحدائق العامة وحدائق الأحياء والمتزهات والمساجد والمدارس والمنشآت والمرافق الأكاديمية والصحية والعامة والأحزمة الخضراء الواقعة على امتداد خطوط المرافق العامة، إضافة إلى مطار الملك خالد الدولي، وشبكة الطرق والشوارع إضافة إلى مسارات النقل العام ومواقف السيارات والأراضي الفضاء، والأودية وروافدها. جميعنا مسؤول في بناء الوطن لذلك يجب على كل فرد منا تقديم أفضل ماله لهذا الوطن العظيم، والمشاركة الدائمة في كل تعزيز الروح الوطنية. والافتخار بإنجازاته. والسعي الدائم على تقديم أفضل لدينا لخدمته. ويشكل اليوم الوطني مناسبة مهمة نتذكر فيها نعم الله علينا، ونحن نرى وطننا الكريم يرتقي كل يوم إلى مزيد من التطور والنمو في مختلف الميادين العلمية والاقتصادية والثقافية والحضارية، ويقدم تجربة تنموية فريدة، ليس فقط لما حققته من مستويات قياسية من التقدم، ولكن أيضاً لما استندت إليه من قيم إنسانية وحضارية غرست روح الانتماء للوطن في نفوس المواطنين جميعاً.

وواصلت القيادة الرشيدة تقديم الدعم المادي

بقعة ضوء

بقعة ضوء

أ.د. يوسف بن عجمي العتيبي

كورونا: رب ضارة نافعة

لا يخفى على كل صاحب بصيرة أن وباء كورونا الذي ضرب العالم بأسره قد تسبب في خسائر مادية واقتصادية ومصائب في إزهاق الأرواح الكثيرة من جميع الدول والقارات. هذه الآثار السلبية لم يكن قطاع التعليم والتدريب بمنأى عنها وإنما هذه القطاعات تضررت وربما تتأثر سلباً حتى بعد تعافى العالم تماماً من هذا الوباء القاتل. لذلك كل واحد منا تجده يبتهل في صلاته وجميع أوقاته الى المولى سبحانه بأن يرفع عنا وعن العالم هذه الجائحة وألا يسلط علينا مثل هذه الأوبئة وغيرها من الجوائح في هذه الحياة الدنيا. الحمد لله، خلال هذه الأسابيع من الأمور التي تنفأ بها حول هذا الوباء ان الانفتاح في إغلاقات السفر والتعليم وأنشطة العبادات، مثل العمرة، بدأ ينتشر ويعم في الدول وذلك لانخفاض المستمر في الإصابات والوفيات الناتجة من هذا الوباء، ولكن واجب على الجميع أن نستمر في إكمال اخذ التطعيمات والالتزام بالاحترازمات المعلنة.

على الجانب الآخر، نرى ان هذا الوباء أفرز بعض الجوانب الإيجابية وكأننا نرى المقولة المشهورة التي نصها: رب ضارة نافعة، على أرض الواقع في حيثيات الوباء وما أفرزه على مستوى الأفراد والعوائل والمؤسسات والدول. من هذه الجوانب الإيجابية هو ان جعلت الجهات التعليمية والتربوية تعلم ان به خيار آخر لمزاولة التعليم، الا وهو التعليم والتعلم والتواصل عن بعد ومن الممكن الأخذ به عند الحاجة. لذلك ترى ان الكثير من الجامعات والمدارس قد قامت بتجهيز مراكزها بما تحتاج من منصات التدريس عن بعد إضافة الى ما تحتاجه من أجهزة او برمجيات او قنوات اتصال للقيام بهذا النوع من التواصل لأجل التعليم او الاجتماع او عمل مناقشات الرسائل والاختبارات. أضف الى ذلك وعلى مستوى الفرد، فقد جعلت المعلمين والمدرسين والموظفين بأن يتعلموا على منصات وأدوات التعليم عن بعد وتكون لديهم الخيارات الكثيرة لممارسة هذا النوع من التواصل مع الآخر أو الآخرين.

مزاول ومعرفة احتياجات وتجهيز التعليم والتدريب والتواصل عن بعد اعتقد انه مهم للوطن ومؤسساته وذلك لجعله خيار متوفر وسهل الأخذ به في أي وقت وفي أي ظرف غير عادي. مثلاً عند وجود تعذر وصول الطلبة لجامعاتهم أو مدارسهم بسبب الأمطار أو الأعاصير فمن الممكن ان الجهة التعليمية ان لا تعلق الدراسة ولكن تتجه في هذه الحالة الى التدريس عن بعد لبعض الوقت حتى انتفاء الحاجة.

كلية علوم الحاسب والمعلومات

yaalotaibi@ksu.edu.sa

هل الثقة بالنفس معيار للنجاح؟

فهم الأسباب و الدوافع وراء الخلل بالثقة بالنفس هو أهم عامل لإعادة اكتسابها و بنائها بشكل أقوى و أفضل، و تتلخص أسباب نقصها بالتالي: بيئة غير داعمة بمرحلة الطفولة، التعرض للتممر أو التحرش الجنسي بمراحل النمو المختلفة، علاقات غير سوية، تجارب قاسية من فقد عزيز أو خسارة مال و وظيفة. اختلي بنفسك و حاول تذكر الأحداث المصيرية بحياتك و التي أصبح إتخاذ القرارات الشخصية من بعدها أشد صعوبة و أصبحت حاجتك للدعم النفسي و المعنوي للبدء بأي مشروع جديد ضرورية وملحة، دونها على ورقة مع الإهتمام بذكر جميع المشاعر التي انتابتك حين تذكرتها. الآن، أصبحت جاهز للانتقال للمرحلة التالية و هي إعادة البناء. يمكنك زيادة ثقتك بنفسك عن طريقة الإستعانة بصديق ثقة و ذو وعي عالي أو بتغيير قناعاتك الشخصية و الإعتماد على نفسك بشكل كلي.

من القناعات التي قد تساعدك على تقوية

ثقتك بنفسك هي: لك الحق بالتعبير عن رأيك دون الحاجة للرجوع للآخرين أو طلب القبول منهم، لك الحق برفض جميع الأمور التي لا تتقبلها دون الشعور بالذنب أو الخزي، لك الحق بوضع حدود واضحة للتعامل بينك و بين الآخرين، لك الحق بالامتناع عن تحمل مسؤولية مشاكل الآخرين و الإستماع لهم، لك الحق أن تعامل باحترام و تقدير. زيادة ثقتك بنفسك و المحافظة عليها يتطلب منك المحاولة باستمرار لتبني أفكار إيجابية عن ذاتك و التخلص من جميع الأفكار السلبية التي تقبل من تقديرك لها. لا تجعل تجارب الماضي السيئة وفشلك ببعض الأمور يعرقل تقدمك نحو تحقيق أهدافك، فالثقة بالنفس دور كبير في الوصول لأعلى سلم النجاح على الصعيدين الشخصي و المهني. دون جميع إنجازاتك الصغيرة والكبيرة على ورقة، واجعلها طوق نجاةك بلحظات يأسك و حزنك للحفاظ على بريق و تألق شخصيتك الواثقة و القوية.

نهال أيوب

الاستماع إلى رأيي مختلف قد يشعل الضوء في عقلك ويجعلك تفحص في بحر البحث عن المعلومات لتأكيد صحة رأيك أو معرفة صحة الرأي المقابل، هذه بعد ذاتها دافع قوي جداً لا يدركه الشخص في المعرفة، الدافع هو الوقود للفعل، لذلك الاختلاف يشعل فتيل المعرفة والبحث والتنمية والادراك أيضاً وماذا عنك عزيزي القارئ هل ترى ان اختلاف الرأي نعمة أم نقمة؟

ثامر هباس الغرمول - علاقات عامة

إنَّ في ذلك لآياتٍ للِّمَالِئِينَ سورة الروم، الآية 22 ، تختلف الآراء لأختلاف المفاهيم و تباین العقول ومستويات التفكير ، الأمر طبيعي جداً ولكن الغير طبيعي هو مهاجمة الآخرين على آراءهم ، ولكن السؤال المتبادر إلى ذهن القارئ ،هل إختلاف الآراء نعمة أم نقمة؟

من رأيي هو ان الاختلاف نعمة عظيمة لما فيها من تنمية للعقل وتوسيع مداركك و التفكير بما لا لم يفكر به الشخص من قبل.

لا مجال للاتفاق

يعتقد البعض ان الاتفاق واجب لتأكيد صحة الرأي وان الاتفاق واجب لابد منه ، ولكن الحقيقة هو ان « لا مجال للاتفاق» في الرأي مطلقاً ويستحيل ان يتفق الجميع على رأي واحد لان هذه سنة الحياة ، و الدليل من القرآن الكريم، «وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ السِّنِّكُمْ وَالْوِلْدَانِ

خلال زيارة معالي رئيس الجامعة لعمادة شؤون القبول والتسجيل السنة الأولى المشتركة تعلن عن قبول 9712 طالب وطالبة.. الفصل الأول 1475 طلب إلكتروني لتعديل التخصيص بعد إنهاء السنة الأولى



إرسالية لطلب التعديل على الجدول الدراسي، وإعادة قيد أكثر من 100 طالب وطالبة، ومنح فرصة لـ 827 طالب وطالبة. كما نوه سعادته على الجهد الذي تبذله اللجنة الدائمة لمعالجة مشاكل الطلاب الأكاديمية برئاسة سعادة وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية في معالجة طلبات إعادة القيد ومنح الفرص والتحويل واعتماد النتائج وفق الصلاحيات المنصوص عليها وقواعدها التنفيذية وحرصها على انتظام الطلبة قبل بداية الفصل الدراسي. كما تم الإشارة للإطلاق التجريبي لمنصة خدمة العناية بالمستفيدين والتي تتيح استقبال الطلاب والاستفسارات من داخل وخارج الجامعة بشكل آلي، ومتابعة الطلاب والرد بشكل سريع؛ حيث قدمت البوابة الخدمة لأكثر من 3000 طلب خلال الثلاث أشهر الماضية والتي تعتبر فترة حرجية بسبب موسم القبول ثم موسم التسجيل الذي رافقه إجراءات العودة الحضورية الآمنة لمقاعد الدراسة.

قديمة لعمليات التسجيل التي كانت تتم بشكل يدوي في نهاية السبعينات الميلادية ويكتظ فيها الطلاب على شؤون التسجيل بالكليات، في حين تزخر اليوم البوابة الإلكترونية لنظام معلومات الطلبة بالعديد من الخدمات التي تتم من خلالها الإجراءات والطلبات الأكاديمية للطلبة دون الحاجة للحضور إلى شؤون التسجيل بالكليات أو عمادة القبول والتسجيل؛ على سبيل المثال لا الحصر: خدمات التسجيل الإلكتروني، وتشمل الحذف والإضافة وكذلك خدمة تعديل الطلاب على الجدول الدراسي التي أطلقتها العمادة مؤخراً بديلاً عن نظام «سمر» حيث تمكن هذه الخدمة الطالب من معالجة جداول الطلبة من خلال النظام الأكاديمي بدلاً من معالجتها عن طريق نظامين مختلفين في السابق، وخدمات تشمل الحركات الأكاديمية الأخرى. كما تم استعراض إحصائيات بالعمليات الأكاديمية التي تمت، حيث شهد اليوم الأول من بداية الحذف والإضافة أكثر من 126 ألف عملية تسجيل إلكترونية، كما تم إرسال أكثر من 14 ألف

الأكاديمية واطلع على أبرز مهام ومسؤولياتها حيث قدم سعادة وكيل العمادة للشؤون الأكاديمية الدكتور ياسر بن عبد الرحمن بن سلمه عرضاً موجزاً عرف فيه بأقسام الوكالة وأبرز مهامها، والتي شملت: قسم التسجيل والذي يعنى بإدارة عمليات إعداد الجدول الدراسي والتسجيل ومعالجة طلبات التسجيل والتأجيل والاعتذار وكذلك مراجعة الخطط الدراسية للكليات فنياً قبل إدخالها في النظام الأكاديمي؛ وقسم التوثيق والذي يقوم بتنفيذ واعتماد الحركات الأكاديمية للطلاب مثل: إعادة القيد، ومنح الفرص، والتحويل بين الكليات، وتهيئة الخريجين؛ وأشار سعادة إلى قسم الدعم والمساند والذي يعد حلقة الوصل بين أقسام العمادة المختلفة وطلبة الجامعة وأعضاء هيئة التدريس، فبالإضافة إلى إشرافه على وسائل التواصل مع المستفيدين، يقوم القسم بتنفيذ معادلات المقررات ومتابعة رصد الدرجات واستلام قوائم الحرمات وإعداد التقارير الدورية الخاصة بالعمادة. ثم استعرض سعادته صوراً

تسكين الطلبة المستجدين على الخطط الدراسية لهم بعد أدائهم اختبار مستوى اللغة الإنجليزية الذي تعده عمادة السنة الأولى المشتركة إلكترونياً، حيث بلغ عددهم 9712 طالب وطالبة تم قبولهم في السنة الأولى المشتركة في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1443هـ، ليتبع ذلك تسجيل المقررات الدراسية وإصدار الجداول الدراسية وتمكين الطلبة من الاطلاع عليها عبر بوابة النظام الأكاديمي قبل بدء الفصل الدراسي، حيث تم طرح ما يزيد على 2697 شعبة لعدد 32 مقرراً يتم تدريسها في المسارات الإحدى عشرة في برنامج السنة الأولى المشتركة عبر المقررات الدراسية الأربع للطلاب والطالبات في الدرعية وفي فرع عيشة، بالإضافة إلى فرع الجامعة بمحافظة المزاحمية، حيث تم إعداد وتجهيز ما يزيد على 457 مجموعة للتسجيل الآلي للطلبة المستجدين لهذا العام.

وكالة العمادة للشؤون الأكاديمية :
ثم اصطحب سعادة العميد معالي لوكالة العمادة للشؤون

السنة الأولى المشتركة من إجراءات منذ نهاية العام الجامعي 1442هـ إلى بدء العام الجامعي 1443هـ؛ حيث تم تخصيص ما مجموعه عدد 10606 طالب وطالبة بعد إتمامهم لبرنامج السنة الأولى المشتركة بعد كل فصل دراسي خلال العام 1442هـ، كما تم خلال الفترة ذاتها معالجة عدد 1659 طلب إلكتروني للتحويل بين مسارات البرنامج، بالإضافة إلى 1475 طلب إلكتروني لتعديل التخصيص بعد إنهاء السنة الأولى المشتركة. كما سلط سعادته الضوء على جوانب الدعم والإرشاد الأكاديمي التي يقدمها القسم بالتعاون مع اللجنة الدائمة لمعالجة مشاكل الطلاب الأكاديمية بالإضافة إلى مركز التوجيه والإرشاد بعمادة شؤون الطلاب بالإضافة إلى وكالة عمادة السنة الأولى المشتركة لشؤون الطلاب وغيرها من الجهات التي تقدم للطلاب ما يلزمهم من دعم وتوجيه وإرشاد أكاديمي لإنهاء البرنامج في المدة النظامية المقررة للدراسة والالتحاق بتخصصات الجامعة بعد ذلك. تلا ذلك، استعراض إحصائيات

ضمن استعدادات إدارة الجامعة لبدء الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1443 هـ وضمن العودة الحضورية الآمنة لطلاب وطالبات الجامعة ومنسوبيها، زار معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور/ بدران بن عبد الرحمن العمر عمادة شؤون القبول والتسجيل صباح يوم الأحد 1443/01/21هـ وكان في استقبال معاليه سعادة عميد عمادة شؤون القبول والتسجيل الأستاذ الدكتور/ سعد بن حمد بن عمران ووكلاء العمادة ورؤساء الأقسام، حيث تابع معاليه جاهزية الجداول الدراسية واستكمال إجراءات قبول وتسجيل الطلبة المستجدين، واطلع على أحدث الخدمات الإلكترونية في سبيل أتمتة الطلبات والإجراءات الأكاديمية.

وكالة العمادة للشؤون الأولى المشتركة :

وقد استمع معاليه في مستهل الزيارة إلى عرض تقديمي من وكيل عمادة القبول والتسجيل لشؤون السنة الأولى المشتركة الدكتور/ أسامة بن أحمد الغامدي أوجز فيه إلى أبرز ما قام به قسم شؤون

طرح 2697 شعبة لعدد 32 مقرراً يتم تدريسها في مسارات برنامج السنة الأولى



11751 طالب وطالبة تخرجوا خلال العام الدراسي 1442هـ

تم إرسال أكثر من 14 ألف إرسالية لطلب التعديل على الجدول الدراسي



إعادة قيد أكثر من 100 طالب وطالبة



الصحي للطلاب) وقد اطلع معاليه إلى مهام قسم الخريجين وخدمات الطلبة ولعل من أبرزها، تسليم وثائق التخرج، وطباعة السجلات الأكاديمية، والمساهمة في تجهيز لحفل التخرج، وتزويد مرجع الطالب المبتعث أو الزائر بتقارير عن سير دراسته، إرسال الوثيقة للخريج أو لقر الخريج بالتعاون مع البريد السعودي (واصل)، نقل بيانات الدبلومات من النظام القديم لكلية الدراسات التطبيقية إلى البيانات المؤرشفة في النظام الأكاديمي. كما يقوم القسم بمتابعة خدمة مؤهل للتحقق من المؤهلات الجامعية للطلاب الخريجين. وأشار سعادته إلى إحصائية الطلبة الخريجين للعام الجامعي 1442 هـ، حيث تم تخرج 11751 طالب وطالبة خلال العام الدراسي 1442 هـ في مختلف الدرجات العلمية، كما هو موضح: وبعد ذلك انتقل معالي الرئيس إلى قسم الخريجين وخدمات الطلبة للاطلاع على آلية أرشفة بيانات الطلبة الخريجين وحفظ الوثائق والملفات وفهرستها، حيث اطلع معاليه على مختلف الوثائق والسجلات والشهادات الحائطية، والتغييرات التي حصلت عليها منذ تأسيس الجامعة عام 1395 هـ. وقد استعرض معاليه بعض الوثائق والسجلات المؤرشفة والشهادات الحائطية والتي تعود لما قبل عام 1400 هـ.

الإلكترونية والخريجين وخدمات الطلاب؛ حيث بين أن قسم الأنظمة والخدمات الإلكترونية مسؤول عن إدارة وتشغيل عدد من الأنظمة والبرامج الإلكترونية والتي تتضمن نظام معلومات الطلبة eRegister، والبوابة الأكاديمية (edugate) والذي تخدم ما يقارب 70000 مستخدم من طلاب وأعضاء هيئة تدريس. كما تم تقديم عدد من الخدمات الجديدة المستحدثة في النظام الأكاديمي مثل: تطبيق آلية التحقق المتعدد لدخول أعضاء هيئة التدريس على البوابة الإلكترونية، والتحقق الثنائي لمستخدمي النظام الأكاديمي - الربط مع البريد السعودي لتوصيل وثائق التخرج والسجلات الأكاديمية للخريجين - طلبات تعديل الجداول الدراسية - الإعفاء من مقررات اللغة الإنجليزية للسنة الأولى المشتركة - الحساب البنكي للطلاب وتحديث الأبيان - تحديد الشعب التي يتم تدريسها عن بُعد - تطوير آلية احتساب العبء التدريسي - خدمة محاسبة الطلبة للبرامج المدفوعة بالجامعة - نظام التلمذة والمهوبين والمتفوقين - تطوير نظام السلف والإعانات لشؤون الطلاب - نظام الوصول الشامل (الملف

- مسار كلية علوم الأغذية والزراعة - مسار قسم الدراسات القرآنية - القبول في بوابة القبول - الإلحاق، حيث تم القبول على فصلين دراسيين وشمل برامج الإنساني الانتقالي، بكالوريوس الحوسبة التطبيقية بكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع، دبلومات كلية المجتمع للطلاب. ثم تطرق سعادته لأبرز المستجدات في قسم المكافآت وهو مشروع تحويل مكافآت الطلبة الشهرية إلى حسابات جارية في البنك الأهلي السعودي عوضاً عن حساب الطالب البنكي. حيث تتيح الحسابات الجارية للطلاب إمكانية إجراء التعاملات البنكية من تحويل واستخراج بطاقات ائتمانية وغيرها التي لم تكن متاحة في حساب الطالب سابقاً. وعملت عمادة شؤون القبول والتسجيل على استحداث خدمة عبر بوابة النظام الأكاديمي (EduGate) تتيح للطلاب المستجد إدخال رقم الأبيان بعد إنشائه حسابه البنكي الجاري. كما ستتم معالجة حسابات الطلبة المنتظمين وتحويل حساباتهم إلى حسابات جارية خلال الفترة القادمة بإذن الله.

وكالة العمادة للتطوير وتقييمية المعلومات :

وقد استعرض سعادة وكيل العمادة للتطوير وتقييمية المعلومات الدكتور/ فارس بن محمد منشي أعمال قسمي الأنظمة والخدمات

وكالة العمادة لشؤون القبول :

استعرض -بعد ذلك- سعادة وكيل العمادة لشؤون القبول الدكتور/ عبد الله بن خالد الشميمري عدد من المستجدات في قسمي القبول والمكافآت التابعة لوكالة القبول. وبدأ سعادته بالإشارة إلى عدد من الصور التذكارية لفترات سابقة لموسم القبول بجامعة الملك سعود وكيف كان الازدحام والطوابير على مسؤولي القبول والجهود التي تبذل من الجامعة لاستقبال المتقدمين، وكذلك استلام الملفات والمستندات المطلوبة لتقديم بطلب القبول. وأشار إلى التطور الذي تم على مدى السنوات الماضية إثر تراكم الخبرات لدى الجامعة والتغير الكبير في آليات القبول بحيث أصبحت إجراءات القبول مؤتمتة من خلال بوابات قبول إلكترونية متصلة إلكترونياً بأنظمة الجهات الأخرى، مثل: وزارة التعليم ووزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية وهيئة تقييم التعليم (قياس) لاستجلاب بيانات الطلبة دون الحاجة لمراجعة الجامعة وتقديم مستندات للقبول. ثم تطرق سعادته لأبرز المتغيرات في موسم القبول للعام الجامعي 1443 هـ تمثلت بعدة نقاط:

استحداث ثلاث مسارات جديدة ضمن مسارات القبول المباشر للسنة الأولى المشتركة في بوابتي القبول الموحد للطلاب والطالبات: - مسار كلية العلوم الطبية التطبيقية

أكثر من 126 ألف عملية تسجيل إلكترونية خلال اليوم الأول



الشيف السعودية فاطمة.. وقفت في المطبخ منذ عمر 12



حوار: قماش المنيصير

حظيت بتقديم أطباقها على مائدة سلمان بن عبد العزيز.. الملك سلمان بن عبد العزيز.. وبدون أي تأهيل مسبق وصلت إلى مطابخ كبرى الفنادق العالمية بالرياض.. فاطمة عبد الرحمن البنيان الطاهية السعودية تتحدث لرسالة الجامعة عن قصتها..

الانتركونتيننتال

قادت الطرود والمسؤولية للعمل في المطبخ حتى شقت طريقها إلى الفنادق العالمية وإعداد الولائم الملكية.. من مطبخ بيتها المتواضع وعلى نطلق محدود كانت بدايتها بتشجيع ممن حولها بتقديم الأكل السعودي الذي تميزت به وأجادت إعداداته وتقول: «الفضل الكبير بعد الله في تعلمي المطبخ يعود لوالدي أطال الله في عمرها فمنذ عمر 12 سنة كنت أقف إلى جانبها بالمطبخ وأتعلم منها».

وكانت تأتيها الطلبات من المقربين وتوسعت تدريجياً حتى جمعتها الصداقة بإحدى الزبائن التي أشارت عليها بالتقدم للعمل في فندق الانتركونتيننتال بالرياض، وبعد تردد بسبب قلة الخبرة وعدم امتلاكها مؤهل مناسب تقدمت على الفرصة الوظيفية وكان التحدي الأول لها حين طلب منها البدء بإعداد الذبائح خلال الاختيار العملي الذي خاضته في مقابلتها

الشخصية والذي أهلها للفوز بالوظيفة.

منافسة وتحدي

تقول فاطمة: «لا اعرف كيف اجتزت هذا التحدي متقدمة على عدد كبير من المنافسين رغم أنها المرة الأولى التي أقوم فيها بطبخ الذبائح» فدار بيني وبين والدتي اتصال سريع أخبرها بما طلب مني فقالت (توكلي على الله وأكمل ما نويتى الاقدام عليه) وكان وقع هذه الكلمة كمسكن الألم بالنسبة لي وبالفعل توكلت على الله فكان لي مالم اتوقعه واجتزت الاختبار بجدارة واستحقاق وتم قبولي وكانت هذه نقطة البداية

وسرعان ما انخرطت فاطمة بالعمل الى جانب كبار الطهاة في المطبخ خلال فترة التدريب كمساعد طباخ وتمكنت من اكتساب ثقة الإدارة ليتم تعيينها طباخاً اول بعد مرور ثلاثة شهور كمساعد شيف وتولت بعدها إعداد قائمة الأطباق الشعبية السعودية الساخنة بفندق الانتركونتيننتال.

فرصة استثنائية

وفي أثناء ذلك أثبتت فاطمة جدارتها وتميزها إذ لفتت الانتباه لركنتها الشعبي الذي تلقت إدارتها الكثير من الثناء والإعجاب بما تعده فيه من أصناف لتستحق الكثير من شهادات الشكر والتقدير من إدارتها. ولم تكمل سنتين حتى بدأت تنهال عليها عروض العمل من فنادق أخرى.. واستقر بها

ونالت عددًا من الميداليات بتفوقها على عدد كبير من المتسابقين الذين تجاوز عددهم الثلاث مائة ما بين متسابق ومتسابقة، وذكرت لصحيفة رسالة الجامعة قصة الصندوق الغامض حيث قالت: هو صندوق يوضع به أشياء مختلفة يطلب من الشيف بإبداعه اخراج خمس أصناف بالرغم من نقص المواد بداخله ويكون ذلك بأن ينتج ما يكمل النقص بالمواد الموجودة، وكان من ضمن الأصناف لآبد من طبق سعودي ولم اجد لا حبوب الارز او الجريش ولكن يوجد دقيق وخضار فقامت بتشكيل عجينة شبيهة (للمراصيع) وبفضل من الله نالت اعجابهم ونجحت

مساهمة مجتمعية

كما دربت عشرات الفتيات

في الفنادق التي عملت بها وقدمت الشيف فاطمة العديد من المساهمات المجتمعية مثل زيارتها لمدارس الأطفال لتوعيتهم بالأكل الصحي وشاركتهم إعداد أطباقهم الخاصة وتزيينها بأنفسهم لترغيبهم بأصناف صحية جديدة عليهم. وتمتلك فاطمة حلماً تسعى لتحقيقه بإنشاء مطعمها الخاص في المستقبل.

وعن سبب انقطاعها المستمر لاستقبال الطلبات الخارجية من داخل منزلها قالت: بالرغم من قوة دخلها المادي الا اني فضلت الاستمرار بالعمل الفندقية لأكتساب الخبرة والتطور واكتفيت بقبول عدد قليل من الطلبات لأنني لا املك الوقت الكافي فأنا اعود للمنزل متعبة جداً

حب ودعم وعن طبخها لعائلتها قالت: يضل الطبخ للأسرة مختلفاً إذ تستجيب فاطمة الأم لرغبات أبنائها المختلفة وتراعي ما يحبه كل شخص منهم؛ وتقول: «أولادي يطلبون مني الباستا والمقلوبة والمحاشي وورق العنب. وفي بيت أهلي يفضلون الأكلات الشعبية القرصان والجريش وكثير من الأصدقاء يطلبون مني الحنيني بشكل خاص». وحول دعم العائلة والمقرين علقت: «تسعدني نظرات الفخر بعيون أبنائي وتشجيع من حولي من الأهل والأصدقاء وهي أكبر دافع لي للاستمرار والتطوير». وفي نهاية حديثها لصحيفة رسالة الجامعة قالت: أتمنى أن يكون للطهاة تخصص جامعي تتوجه له وتكمل مسارنا من خلاله باكتساب مهارات أكاديمية



وهذه قصة مشاركتي في رحلة الملك للشمال

تيليجرام شهدت ارتفاعاً حاداً في أنشطة الجرائم الإلكترونية

عامة وخاصة يسهل على الآخرين الوصول إليها.

ويمكن للمستخدمين أيضاً إرسال واستقبال ملفات البيانات الكبيرة، بما في ذلك الملفات النصية والملفات المضغوطة، مباشرة عبر التطبيق.

قالت المنصة إن لديها أكثر من 500 مليون مستخدم نشط، وتجاوزت مليار تنزيل في شهر أغسطس، وفقاً لبيانات من SensorTower.

ولكن استخدامها من قبل عالم الجريمة السيبرانية يمكن أن يزيد الضغط على المنصة لتعزيز الإشراف على محتواها. إذ تخطط ل طرح عام أولي في المستقبل وتكشف تقديم الإعلانات إلى خدمتها.

ووفقاً لـ Cyberint، ارتفع عدد الإشارات في المنصة إلى "Email: pass" و "Combo" - وهي لغة المتسللين المستخدمة للإشارة إلى مشاركة قوائم البريد الإلكتروني وكلمات المرور المسروقة - أربعة أضعاف خلال العام الماضي إلى ما يقرب من 3400.



أظهر بحث جديد أن منصة تيليجرام أصبحت مركزاً لمجرمي الإنترنت الذين يتطلعون إلى شراء وبيع ومشاركة البيانات المسروقة وأدوات القرصنة، حيث ظهر تطبيق المراسلة كبديل لشبكة الإنترنت المظلمة.

وتوصل تحقيق أجرته مجموعة Cyberint للاستخبارات الإلكترونية إلى وجود شبكة متضخمة من المتسللين يشاركون تسريبات البيانات عبر منصة المراسلة الشهيرة، أحياناً في قنوات تضم عشرات الآلاف من المشتركين، حيث تغريهم سهولة الاستخدام والإشراف الخفيف.

وفي كثير من الحالات، يشبه المحتوى محتوى الأسواق الموجودة عبر الويب المظلم، وهي مجموعة من مواقع الويب المخفية الشائعة بين المتسللين والتي يتم الوصول إليها باستخدام برامج محددة لإخفاء الهوية.

وقالت Cyberint: شهدنا مؤخراً ارتفاعاً بنسبة 100 في المئة في استخدام مجرمي الإنترنت للتطبيق. تحظى خدمة الرسائل

العام بعد أن دفعت التغييرات التي طرأت على سياسة خصوصية واتساب الكثيرين إلى البحث عن بدائل.

الويب المظلم. وتأتي زيادة الأنشطة مع تدفق المستخدمين على تطبيق الدردشة المشفر في وقت سابق من هذا

المشفرة بشعبية متزايدة بين الجهات المهددة التي تقوم بنشاط احتيالي وتبيع البيانات المسروقة لأنها أكثر ملاءمة للاستخدام من

تويتر يختبر ميزة جديدة احذف متابعينك.. بدلا من حظرهم

في تطور جديد انتظره مستخدمو تويتر لفترة طويلة، أعلن الموقع عن اختبار ميزة جديدة تسمح للمستخدمين بحذف حسابات من قائمة متابعيهم، وذلك دون الحاجة إلى حظرهم بشكل كامل، وذلك وفقاً لما نشره حساب الدعم الفني لتويتر. وعرض حساب الدعم الفني صوراً للميزة الجديدة، أظهرت إمكانية حذف المتابعين من القائمة، وذلك من خلال النقر على قائمة النقاط الثلاث بجوار اسم المتابع، والضغط على «إزالة المتابع».

وعلق حساب تويتر في تغريدة له قائلاً: «أصبح من السهل مراقبة قائمة متابعيك.. يمكنك إزالة أحد المتابعين دون حظرهم». وأضاف: «لإزالة متابع، انتقل إلى ملفك الشخصي وانقر على (المتابعون)، ثم انقر على أيقونة النقاط الثلاث وحدد (إزالة هذا المتابع)».

ووفقاً للتغريدة، يختلف هذا الإجراء عن حظر شخص ما، حيث يتم منعه من قبل النظام من مشاهدة تغريداتك ومراسلاتك المباشرة «ويمنعك من فعل الشيء نفسه معهم».



قياس ضغط الدم عبر الساعات الذكية

ونظراً لأن الاعتماد الرئيسي

يكون على نبضات القلب، فإن الساعة تستفيد من قدرتها الأولى على قياس عدد نبضات القلب، هذا إلى جانب قدرة الساعة على قياس مستويات التوتر والضغط النفسي.

ويمكن للساعات الذكية أن تقارن بين مستويات الضغط بين فترة وأخرى، لكنها لن تكون قادرة على إخراج أرقام دقيقة حول تلك المعدلات. وعموماً فإن شركة سامسونج توصي بإعادة ضبط خاصية قياس الضغط كل شهر بالاعتماد على جهاز قياس الضغط التقليدي. ولأزالة هذه الخصائص تواجه عدد كبير من التحديات. ويرى الخبراء أنها قابلة للاعتماد عليها فقط في تتبع مدى ارتفاع ضغط الدم أو انخفاضه وليس في الحصول على قراءة دقيقة. حيث إن هذه الأجهزة قد تساعد المستخدم إن أشعرته أن ضغطه مرتفع جداً. لكنها لن تساعد في معرفة مدى ارتفاعه على وجه الدقة.



التقنية.

وتعتمد طريقة سامسونج على مؤشر يعرف باسم "زمن عبور النبض". وهو مؤشر يعبر عن الفترة بين انقباض القلب ووصول النبض لأحد أعضاء الجسم، وهو الرسخ في هذه الحالة. وكلما وصل النبض بسرعة، كلما كانت الأوعية الدموية ضيقة ومشددة، وتستطيع المستشعرات الضوئية/البصرية في الساعة أن تتعرف على مدى اتساع أو ضيق الأوعية الدموية أيضاً.

بعض المصابين بارتفاع أو انخفاض ضغط الدم يكونون في حاجة لتتبع مستوياته على مدار اليوم.

تعتمد الساعات الذكية، وتحديداً ساعة سامسونج، على قياس ضغط الدم من خلال مستشعرات الضوء. والتي يتم من خلالها قياس مستوى الضغط، وحسب تصريح الطبيبة ويندي مندرس من جامعة كاليفورنيا سان فرانسيسكو فهذا تحديث كبير جداً. هذا في ظل أنها تعمل مع سامسونج على تطوير هذه

يعاني ملايين البشر حول العالم من ارتفاع ضغط الدم. ولا شك أن تخفي مستوى ضغط الدم للحدود القصوى له قد يكون خطراً على أي إنسان. ولهذا بدأت الساعات الذكية في محاولة تقديم أنظمة تعتمد عليها لقياسه.

وكان الاجتهاد الأول من طرف شركة سامسونج. والذي بدأت في دعم قياس ضغط الدم منذ الجيل السابق. وهي خاصية تعمل في عدد كبير من البلدان، إلا أنها لا تعمل في عدد أكبر، حيث إنها تحتاج إلى موافقات صحية.

وقد بدأت الشركات الأخرى المصنعة للساعات الذكية في الاهتمام بهذا الأمر. حيث نشرت شركة فيتبيت دراسة حول الأمر في أبريل، بينما بدأت شركة آبل كذلك في العمل على نظام مشابه طبقاً للتسريبات والتقارير.

ولا شك أن وجود خاصية مثل هذه في الساعات الذكية سيكون مفيداً إلى حد كبير. خصوصاً أن

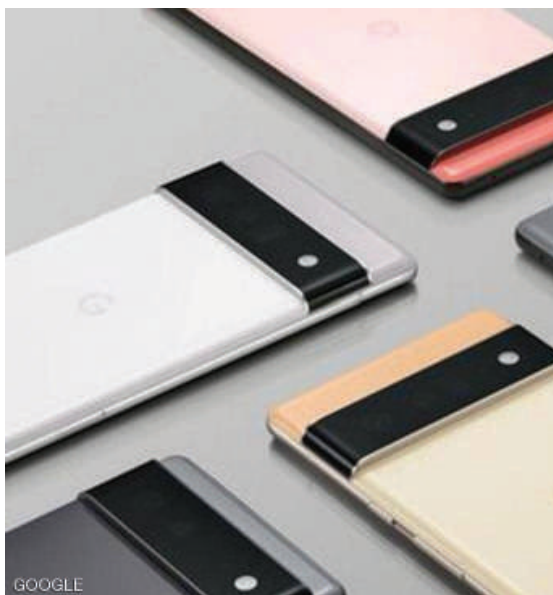
«غوغل» تخطط لتوجيه ضربة موجعة لهاتف «آيفون 13» الجديد

تختبر «غوغل» هاتفاً جديداً يتمتع بمواصفات مميزة، تجعله منافساً قوياً لهاتف «أبل» من نوع «آيفون 13». وتعمل «غوغل» على اختبار هاتفها الجديد والذي لم تكشف عن موعد إطلاقه، من نوع «بيكسل 6».

وحسبما ذكرت مواقع متخصصة بالأخبار التقنية، فإن «بيكسل 6» سيجمع بين لونين معاً في الجهاز، وسيكون له إصدار مشتق منه وهو «بيكسل 6 برو».

وسيتوي «بيكسل 6 برو» على ثلاث كاميرا، بينما سيدمج «بيكسل 6» كاميرتين فقط، وتشير تسريبات تقنية إلى أن «بيكسل 6» سيتوي كاميرا بدقة 50 ميغابكسل وعدسة فائقة الاتساع بدقة 12 ميغابكسل، في حين سيزم الإصدار «بيكسل 6 برو» كاميرا إضافية بدقة 48 ميغابكسل. وسيأتي «بيكسل 6 برو» بشاشة عرض أكبر، وكذلك الأمر بالنسبة لذاكرة الوصول العشوائي، وسيدعم بطارية قوية طويلة العمر. وسيدمج الإصداران من هواتف «غوغل» معالج Tensor فائق الأداء، والذي يشاع بأنه أحد أسرع معالجات نظام «أندرويد».

ولم تكشف «غوغل» عن الموعد الرسمي لإطلاق هاتفها، ولكنها عادة ما تقوم بطرح منتجاتها الجديدة في شهر أكتوبر من كل عام.



GOOGLE



شبه رأي

شبه رأي

د. مطلق سعود المطيري

للعمر بدران

قيادة العلوم في بيئة صناعة العلوم، تحدي يتجاوز التحدي إلى حدود الصعب، الذي يقترب من المستحيل... بناء الإنسان يقتضي هدم جبال من القناعات التي تمنع تشييد النجاحات التنموية الفادرة على تحويل المعرفة : لعمل وسوق وإنسان منتج، وعقل يفكر بوعي ومسؤولية. فبذور النجاح تحتاج إلى أرض صالحة للاستثمار المؤدي إلى مكاسب واقعية وممكنة.. فبين بدران القائد وبدران المسؤول تكمن الحكاية التي يرويها الطالب لطالب بتلقائية وحب وتقدير، فهو المسؤول الذي يسير الإجراءات ويضبط حركة القرار في الاجتماعات واللجان لتسهيل عملية المتابعة والمحاسبة، فهنا جزء موجود وملاحظ من هذا الرجل.. واتضح هذا النهج في عملية قبول الطلبة المستجدين «يتنافس الكل والخيار للأفضل» ومن حاد عن هذه القاعدة من المسؤولين والموظفين وقع في شرك المحاسبة والجزاء.

القيادة سلوك يهذبه التواضع وترعاه الحكمة، التي تبحث عن فارس يقدمها لمضمار المنافسة، لتفتتح موسم السباق بانتصار القدوة على القدوة، ف رئيس الجامعة، القائد لديه فكرة تبني مشروع وإنسان، تحترم من قوتها و منطقية تنفيذها، وليس من قوة موقع ومنصب من قدمها في جامعته.. فهذه فلسفته في فهم رؤية سمو ولي العهد الرائدة التي اختصرت زمن التحول الحضاري الذي تشهده مملكتنا العزيزة في فترة يعجز التاريخ أن يحسبها بتاريخ، فعمر التحولات الحضارية تحيا به أجيال وتبدي فيه أجيال للوصول إلى بداية مرضية ومقبولة، ف ابن سلمان وضع لرؤيته تاريخ يحسب بعلوم الإنسان السعودي وليس بالزمن، فعندما تصل هذه الرؤية إلى وعي مفكر تحسن بالإيمان بدينه و وطنيته العاهرة و قائده الرمز الذي ينافس الزمن ليضع انسان هذا الوطن في مقدمة صانعي حضارة اليوم، فبنى للحاضر والمستقبل وطن وإنسان.

فالرؤية والإنسان هما استحقاق وهدف.. فأن يكون لهذا البلد مسار تنموي واضح ومبدع بالفكرة والتنفيذ، فهذا حق وجد من يصدر به بقرار وسياسة.. وفي هذه الرؤية الشجاعة لم يعد الإنسان رقماً متاحاً في الإحصاءات السكانية بل فرد قادر على الإنتاج والتضحية والوصول لقمة المكاسب.. فالعمر المنجز له بدران بدر يرضى الرؤية وبدر ينير طريق الإنسان الطموح.

mualmutiri@ksu.edu.sa

تدشين البنك الحيوي بكلية الطب



افتتح وكيل الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي الدكتور خالد الحميري يوم الأربعاء الماضي البنك الحيوي بكلية الطب، بحضور عميد كلية الطب الدكتور خالد فودة، عميد البحث العلمي الدكتور محمد الوائل، ووكيل كلية الطب للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور عاصم الفدا، مدير مركز البحوث بكلية الطب الدكتور عبدالرحمن السلطان، مديرة وحدة البنك الحيوي الدكتورة ملاك الغامدي، ومديرة وحدة الإحصاء الحيوي والبيانات الدكتورة ريم آل خليفة، مدير وحدة المرافق الأساسية الدكتور محمد العصيمي.

وخلال الافتتاح استمع وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي إلى شرح مفصّل عن عمل البنك الحيوي من مديري وحدات البنك. هذا ويعد البنك الحيوي رافداً مهماً للبحث العلمي بكلية الطب بشكل خاص وجامعة الملك سعود بشكل عام.



وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية يستقبل مسؤولي برنامج الوصول الشامل

ضمن فعاليات اليوم الوطني 91 .. عميد الآداب يشارك في ندوة «روح الدار بين الإرث الثقافي والتحول الوطني»

عزيزة بنت عبدالله النعيم استاذ علم الاجتماع الحضري، المحور الثاني الذي حمل عنوان «المكونات الثقافية والصورة النمطية في تشكيل الهوية الوطنية» و حمل المحور الثالث عنوان «الخطاب الفكري وبناء المواطنة» الذي قدمه وكيل كلية الآداب للدراسات العليا الدكتور فارس بن صالح الذكري. صاحب الندوة الكثير من الحوارات الثقافية وفي الختام تم تكريم المشاركين.

هذا وذكر مدير عام الفرع الدكتور محمد بن عبدالله الحربي أن مثل هذه اللقاءات توضح دور الإرث الثقافي في تعزيز وبناء المواطنة و دور الخطاب الإعلامي في طرح قيم المواطنة في ظل التحولات التاريخية الهامة التي يشهدها المجتمع السعودي في السنوات الأخيرة و كيفية تعزيز الوحدة الوطنية في إطار التنوع الفكري في المجتمع السعودي .



ضمن فعاليات اليوم الوطني 91 . اشتملت الندوة على عدة محاور منها «الخطاب الإعلامي وتأثيره على الهوية الوطنية» والتي قدمها عميد كلية الآداب في جامعة الملك سعود الدكتور نايف بن شيان آل سعود، فيما قدمت الدكتورة

المسؤولية الاجتماعية بالتعاون مع الجمعية السعودية للدراسات الاجتماعية، بحضور مدير عام الفرع الدكتور محمد بن عبدالله الحربي ومجموعة من قيادات الفرع و منسوبيه وبعض المهتمين والمهتمات بالشأن الثقافي وذلك

شارك عميد كلية الآداب الدكتور نايف بن شيان آل سعود، يوم الأحد الماضي في ندوة «روح الدار بين الإرث الثقافي والتحول الوطني» والذي نظمه فرع الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية بمنطقة الرياض ممثلاً بإدارة

الحميري يرعى دورة «الحماية من الإشعاع».. الجمعة

link/19bV. هذا وستكون الدورة معتمدة من قبل هيئة التخصصات الصحية بالملكة بواقع 8 ساعات تعليم طبي مستمر (CMEs).

الفيزياء والفلك بكلية العلوم. وتهدف الدورة التدريبية إلى رفع مستوى السلامة للعاملين في هذا المجال، وسيكون التسجيل عبر الرابط https://shortest.

لدراسات العليا والبحث العلمي ممثلة باللجنة الدائمة للوقاية من الإشعاعات بالتعاون مع قسم العلوم الإشعاعية بكلية العلوم الطبية التطبيقية وقسم

للتطبيقات الطبية والبحثية للإشعاع المؤين»، وذلك خلال الفترة 2-3 ربيع الأول 1443هـ الموافق 8-9 أكتوبر 2021م، والتي تقيمها وكالة الجامعة

يرعى وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد بن إبراهيم الحميري، دورة تدريبية بعنوان «الحماية من الإشعاع والسلامة

