

امسح ال QR

RISALAT AL-JAMEAH

# رسالة الجامعة

الخبر.. ومنصة الحدث



امسح ال QR

صفحات 8

العدد 1497

أول صحيفة جامعية في المملكة العربية السعودية

الأحد 26 شوال 1445 هـ الموافق 5 مايو 2024م

## انطلاق مؤتمر.. النشاط البدني لتعزيز جودة الحياة



**رسالة الجامعة -** علي عسيري، خالد القريشان، عبدالله الخثران، تركي المهيني، نواف الغامدي، عبدالمجيد الفرخان، خالد العتيبي:

انطلق المؤتمر الدولي الخامس لعلوم الرياضة والنشاط البدني في رحاب الجامعة الأسبوع الماضي، برعاية وزير الرياضة صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن تركي آل سعود، وحضر نيابة عنه نائب الوزير معالي الأستاذ بدر القاضي، بحضور رئيس الجامعة المكلف الدكتور عبدالله بن سلمان السلطان ونائب رئيس الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسلمي، بعنوان: (النشاط البدني لتعزيز جودة الحياة)، من تنظيم كلية العلوم الرياضية والبدنية مع شركائها، حيث جاء المؤتمر والمعرض المصاحب له على حسب المعايير الدولية.

بدأ المؤتمر بكلمة من الدكتور عبدالله الشهري شرح فيها أهداف هذا المؤتمر والتي تسعى للتعاون والمشاركة لرفع الكفاءات الرياضية علمياً ومعرفياً.

وبعد ذلك تحدث عميد الكلية الدكتور طارق الصالحي عن رؤية الكلية المتميزة والطموحة والمواكبة لرؤية المملكة 2030م، وتحدث عن مدى سعادته عما تقدمه الكلية من برامج وتطور وتسابق مع الزمن.

وبعد ذلك تحدث رئيس الجامعة المكلف الدكتور عبدالله بن سلمان السلطان حيث شكر القيادة على دعمهم السخي للجامعة ومدى تقدم الجامعة في التصنيف العالمي، وخص بالذكر كلية العلوم الرياضية وعن مدى تطورها وتقدمها.

وبعد ذلك تم تكريم الشركاء في هذا المؤتمر والمعرض من شخصيات دولية وأصحاب السمو والمسؤولين، وبعدها تم تكريم الطلاب والطالبات المتفوقين في الكلية.

وبعد الانتهاء من التكريم بدأ المعرض الذي يضم أكثر من 65 شركة ومنظمة في شتى المجالات الرياضية، وكان هناك حضور كبير من الجميع.

وكذلك عقد المؤتمر جلسة علمية معرفية لتبادل الخبرات والمعارف المحلية والعالمية من أبرز المفكرين في المجال الرياضي.

## الأمير فيصل بن سلمان يستقبل الأمير نايف بن ثنيان



**رسالة الجامعة -** التحرير:

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن سلمان بن عبدالعزيز، المستشار الخاص لخدام الحرمين الشريفين، رئيس مجلس أمناء مكتبة الملك فهد الوطنية، بمكتب سموه في المكتبة، صاحب السمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود المشرف العام

وتاريخ المملكة على وجه الخصوص، بالإضافة إلى العمل على إثراء قاعدة الوثائق والمخطوطات الخاصة بتاريخ الجزيرة العربية وحضارتها التي يحتضنها مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها. كما شهد اللقاء، بحث تأسيس قاعدة بيانات معلوماتية تاريخية في كل ما يتعلق بتاريخ الجزيرة العربية

على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها، وجرى خلال اللقاء مناقشة أوجه التعاون العلمي والموضوعات ذات الاهتمام المشترك، ومن أبرزها تبادل الإصدارات العلمية في مجال تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها، والتنظيم لعقد الندوات والمحاضرات والدورات المتخصصة في تاريخ الجزيرة العربية بصفة عامة

## إنجازات جديدة للجامعة في تصنيف QS العالمي للتخصصات الجامعية



وتخطو خطوات راسخة نحو تحقيق إنجازات متتالية في التصنيفات العالمية والإقليمية، وذلك بهدف تحقيق رؤيتها الإستراتيجية المتمثلة في بلوغ الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة، والتي تتوافق مع رؤية السعودية 2030 بأن تكون أفضل الجامعات السعودية، وتطلعات الدولة - وفقها الله- بأن تكون جامعة الملك سعود ضمن أفضل (10) جامعات عالمية.

تخصصات الهندسة البترولية: حيث تبوّأت الجامعة المركز (39) عالمياً، وتخصص طب الأسنان حيث تبوّأت الجامعة المركز (50) عالمياً، ومجال تخصص الصيدلة حيث تبوّأت الجامعة المركز (59) عالمياً، وفي تخصص الهندسة الكيميائية تبوّأت الجامعة المركز (96) عالمياً، وفي التخصصات الدينية تبوّأت الجامعة المركز ما بين (51-100) عالمياً.

**رسالة الجامعة -** التحرير:

حققت الجامعة مؤخراً إنجازات جديدة في التخصصات الجامعية بتصنيف (QS) العالمي للجامعات، حيث تميزت الجامعة في خمسة تخصصات ضمن أفضل (100) جامعة عالمية، كما تميزت في تخصصين ضمن أفضل (50) جامعة عالمية، وذلك وفق أحدث النتائج التي أعلنها التصنيف خلال شهر أبريل للعام 2024م، وهذه التخصصات هي:

## 03 الجامعة توقع مذكرة تفاهم مع جامعة (IMC)

### د. السلطان يفتتح أسبوع البيئة 2024



**رسالة الجامعة -** التحرير:

أفتتح رئيس الجامعة المكلف الدكتور عبدالله بن سلمان السلطان أسبوع البيئة 2024 الأسبوع الماضي، تحت شعار (تعرف - بيئتكم)، والتي هدفت إلى تعزيز الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة وضرورة التصدي للتحديات البيئية التي تواجه العالم بأسره. وضمن فعاليات أسبوع البيئة 2024 نظمت إدارة الاستدامة وتطوير البيئة زيارات مدرسية إلى مشاتل المدينة الجامعية، والتي صاحبها بعض الفعاليات والأنشطة الميدانية، بهدف رفع وعي الطلبة وتحفيز العادات والسلوكيات الحميدة، بأهمية الحفاظ على البيئة والتشجيع على حمايتها.

طموح في تخرج، وخوف من فراق. مشيناهنا خطى متعثره تحمل بين أضلعنا همة تدفعنا نحو التميز، نحو الثبات، نحو مستقبل مشرق، وداعاً يا مكان شهد عطاءاتنا، ممرات القاعات، وجدرانها، قسمنا، ومسرح نشاطنا، هناك تعلمنا وعملنا، كل شيء كان رائعاً كروعة تلك الأيام الماضية.

ولحق ذلك تكريم الخريجات بالقاء من مجموعة من الطالبات (ريم جابر نجعي - حصه بنت زيد سنبل -إلهام بنت محمد الغيث) ، واختتم الحفل بتقديم الطالبة معالي خالد حيث قالت يطيب لي أن أقدم بجزيل الشكر، ووافر الامتنان، لوكالة الكلية والأستاذات وإلى كل من أنجح هذه الكلية على كل ما قدموه للكلية من دعم في سبيل تطويرها، والارتقاء بمستوى خدماتها، ونسهيل قيامها بدورها، وتحقيق أهدافها بما يسهم في تحقيق رؤية الجامعة، وأهدافها الإستراتيجية.

## 02 الجامعة تكرم المتميزين بمنصة (طور جامعتك)

### الجامعة تحتفل بتخريج الدفعة 60 من طالباتها

بالتحديات والعوائق، ولكن المحصلة العلمية وفيرة ويجب أن تفخروا بها، وأنتم على أعتاب مرحلة جديدة من مراحل الحياة. ولا تنسوا أن تجددوا هذا الولاء والانتماء ببذل المزيد. عَقِبَ ذلك بدأ السلام الملكي ومسيرة الخريجات، وتلى ذلك آيات من القرآن الكريم بصوت الطالبة: حصة بنت زيد سنبل. وأعربت وكالة الكلية الدكتور جواهر بنت حجي الحجي ينوب عنها الدكتورة عبير النعيم، في كلمة بهذه المناسبة، وقالت قد أتممت في مسيرة حياتها إنجازات فاقت النجاحات وقد وضعت في صميم قلبها العزيمة وتوصيل الإيجابيات للأجيال القادمة، أقدم لكم وبكل فخر وتقدير سعادة وكالة الكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع الدكتور جواهر بنت حجي الحجي تلقيها نيابة عنها سعادة وكالة الكلية للتطوير والجودة، وتبع ذلك كلمة الدكتورة جوري بنت أحمد الصقور قالت فيها: ألهمت

تحت رعاية حرم صاحب السمو الملكي أمير منطقة الرياض صاحبة السمو الأميرة نورة بنت محمد بن سعود بن عبد الرحمن آل سعود، احتفلت الجامعة بتخريج الدفعة الستين يوم الاثنين الماضي، رفعت مقدمة الحفل الطالبة: حصة العجمي، ذكرت فيها: في البداية يسعدني ويشرفني أن أقدم بالشكر والعرفان لوكالة كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع الدكتور جواهر بنت حجي الحجي، ومعاونة وكالة عمادة القبول والتسجيل .

استاذاتنا الفاضلات، أمهاتنا العظيمات، ضيفاتنا الكريمات زميلاتنا الخريجات: أيها الحفل الكريم نبعث إلى كل بيت به خريجة باقة ورد بيضاء تقاؤلاً بمستقبلهم القادم إن شاء الله. وها أنتم اليوم تقطفون ثمار مثابرتكم وجدكم واجتهادكم بعد مشوارٍ صعبٍ مليء

## طور جامعتك..

# الجامعة تكرم المبادرين المتميزين والجهات المنفذة



جامعتك، وتقديم المبادرات التطويرية؛ حيث أوضحت الدكتورة نورة أن جميع المبادرات التي تصل إلى منصة طور جامعتك تلقى الاهتمام والرعاية واتخاذ الإجراءات التي من بينها تحكيم المبادرات والتواصل مع جهات التنفيذ، كما أشادت الدكتورة نورة بتعاون جميع وحدات الجامعة مع فريق منصة طور جامعتك.

قدم المبادرون المتميزون نبذة عن مبادراتهم التطويرية، وعملية تقديم هذه المبادرات على منصة طور جامعتك، وأوضحوا أهميتها بالنسبة للجامعة؛ ثم بدأت عملية التكريم للمبادرين المتميزين والجهات المنفذة؛ حيث قدمت الجامعة لهم شهادات التقدير والدروع التكريمية.

مبادرة النظام الإلكتروني للطلبة الدوليين؛

تتضمن المبادرة نظاماً إلكترونياً يتيح للطلبة الدوليين إكمال جميع إجراءاتهم الإدارية دون الحاجة لمراجعة الإدارة بالجامعة، ويربط النظام مع الجهات ذات العلاقة بطلاب المنح لتجويد العمل وضبطه، وهدفت المبادرة إلى ربط النظام الإلكتروني مع الجهات ذات العلاقة بالطلبة الدوليين؛ لتمكين المستفيدين من الوصول إلى الخدمة بيسر وسهولة، وقدم المبادرة الأستاذ عياد بن راجح الطوير، ونفذتها عمادة شؤون القبول والتسجيل بالتنسيق مع عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات.

رسالة الجامعة - د. طه عمر:

برعاية نائب رئيس الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسلمي، عقدت عمادة التطوير والجودة حفل منصة طور جامعتك، وذلك لتكريم المبادرين المتميزين الذين تقدموا بمبادراتهم التطويرية على منصة طور جامعتك؛ حيث تمت إجازتها وتنفيذها، وتكريم جهات الجامعة التي قامت بتنفيذ هذه المبادرات، وذلك يوم الثلاثاء 21 شوال 1445 هـ الموافق 30 أبريل 2024م، الساعة 11 صباحاً، بقاعة التشریفات بمبنى إدارة الجامعة.

الحراك التطويري:

بدأت الفعالية بكلمة عميد عمادة التطوير والجودة الدكتور مبارك القحطاني وجه فيها شكر نائب الجامعة للتخطيط والتطوير لرعايته لهذه الفعالية، والاهتمام بمنصة جامعة طور جامعتك والمبادرات التطويرية التي من شأنها أن تعزز من الحراك التطويري المستمر بالجامعة، كما وجه الشكر للمبادرين المتميزين وجهات الجامعة المنفذة للمبادرات التطويرية، وكذلك فريق عمل طور جامعتك تعاون الجميع:

كما قدمت وكالة عمادة التطوير والجودة الدكتورة نورة العفيف كلمة شكرت فيها المبادرين المتميزين وجهات الجامعة المنفذة للمبادرات التطويرية، كما أشادت بحرص منسوبي ومنسوبات الجامعة على التواصل مع منصة طور

ونفذتها عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات بنك المواد:

تتضمن المبادرة رابطاً إلكترونياً يجري تداوله بين الأقسام: لإدراج المواد المتوفرة في المختبرات ولم يتم استعمالها؛ لتتمكن الجهات الأخرى من الاستفادة منها قبل انتهاء صلاحيتها، وتهدف إلى التقليل من هدر المواد والميزانية التي تصرف عليها، والاستفادة المتبادلة بين المختبرات والأقسام، ورفع كفاءة الإنفاق، وقدم المبادرة الأستاذة فوزية بنت صالح الميمان، ونفذها كرسي أبحاث المواد المتقدمة بكلية العلوم.

مع مجتمع الجامعة، وقدم المبادرة: الأستاذ عبد الله بن علي المخشمي، ونفذتها عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات.

مبادرة تطوير مجسم الجامعة لدعم تقنية الواقع المعزز:

تتضمن المبادرة تحسين تجربة منسوبي ومنسوبات الجامعة وزوارها للاطلاع على ممتلكات الجامعة من معامل، ومتاحف، وآثار، ومدرجات، ومسارح وذلك في مكان واحد ويعتمد على الجانب التقني، وتهدف إلى التعريف بالجامعة وتعزيز صورتها الذهنية المتميزة وقدم المبادرة الأستاذ عبد الله بن علي المخشمي

والمفاهيم غير الصحيحة، وقدمت المبادرة الأستاذة منيرة بنت نائف القرشي، ونفذتها وحدة المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي بعمادة شؤون الطلاب.

مبادرة نشر الإعلانات على الهواتف الشبكية:

تتضمن المبادرة تطبيقاً إلكترونياً يتم ربطه بنظام الهاتف الشبكي والدليل النشط لتغيير خلفية جهاز الهاتف الشبكي بشكل إلكتروني. وهدفت المبادرة إلى نشر الإعلانات والخدمات التي تقدمها الجامعة، والتحديثات المهمة على شاشات الهواتف الشبكية لزيادة التفاعل

مبادرة ما خاب من استشار:

تتضمن المبادرة تقديم خدمات استشارية تطوعية لمنسوبي ومنسوبات جامعة الملك سعود ومستقبلاً للمجتمع من خارج الجامعة في مجالات مختلفة من قبل أعضاء هيئة التدريس والمختصين والقيادات الإدارية عن طريق رابط إلكتروني، وهدفت المبادرة إلى تلبية حاجة الأفراد الدائمة إلى الآراء الصحيحة للعديد من الأمور والقرارات التي يحتاجون استشارة أحد الاختصاصيين فيها في مجالات الحياة المختلفة، ورفع مستوى الوعي لدى المجتمع، وتغيير الكثير من الأساليب



## الجامعة توقع مذكرة تفاهم للتعاون الأكاديمي مع جامعة (IMC) كريمس للعلوم التطبيقية بدولة النمسا



للجامعة، وتضمن وفد الجامعة الدكتور مزيد بن مشهور التركاوي رئيس إدارة الارتباطات العالمية، وقد جرت مراسم التوقيع في أروقة الجامعة في مدينة كريمس على نهر الدانوب في النمسا يوم الاثنين 2023/04/29 م، وباهتمام بالغ من مقام سفارة خادم الحرمين الشريفين، وبحضور الدكتور محمد بن عبد الوهاب باعشن المحقق الثقافي بسفارة خادم الحرمين الشريفين لدى دولة النمسا، والأستاذ رائد بن عبد الله الغامدي رئيس إدارة الدبلوماسية العامة في السفارة. وتم بحث تفعيل التعاون ومزيداً من الشراكات المستقبلية بين الجانبين.

ومن جانبه رأى مسؤولو جامعة كريمس (IMC) أن هذه الشراكة تاريخية وفريدة، حيث أنها الأولى من نوعها في المنطقة وفي المملكة العربية السعودية على وجه الخصوص، وأنها تفتح الأفق لدعم القطاع السياسي والترفيهي في مملكة باتت مقصد الملايين من حول العالم بعد التطور الذي تشهده والذي أذهل العالم. كما أكدوا مدى إمكانية استفادة القطاعين العام والخاص من تعزيز الجوانب الاستثمارية في المجالات السياحية والترفيهية الواسعة من خلال تأسيس مراكز تدريبية تؤهل الكوادر الوطنية لتغطية احتياجات القطاعات

المستمر للقيادة الرشيدة وبتوجيه مباشر من رئيس مجلس إدارة الجامعة معالي الأستاذ يوسف بن عبد الله البنيان، والإشراف المباشر لرئيس الجامعة المكلف الدكتور عبد الله بن سلمان السلمان.

وسيتم الإعلان في وقت لاحق عن هذه الورشة واللقاءات التي ستشملها لبيتسنى الاستفادة القصوى منها. كما تم التطرق إلى عدد من القضايا التي تهم الطرفين والأهداف الإستراتيجية التي تسعى الجامعة لتحقيقها في ضوء رؤية المملكة 2030.

المختلفة لضمان ازدهار وتطوير هذا القطاع الواعد والذي سيولد مئات الآلاف من الوظائف المتنوعة والهامة للغاية والمستدامة لأجيال المملكة، مما يعزز تنوع الاقتصاد الوطني المستدام. وفي خطوة سريعة، بدأ الفريقان من الجامعتين بالتحضير لورشة عمل توضيحية سيدعى لها مسؤولو القطاعات المختلفة في المملكة للاستفادة من المراكز التدريبية التي سيتم تأسيسها لتأهيل الكوادر الوطنية. ويأتي كل ذلك في ظل الدعم

رسالة الجامعة - التحرير:

ضمن خطة إستراتيجية جديدة، ورؤية مستقبلية رسمتها الجامعة في ضوء التحول التاريخي الذي شهدته، وضمن التوجهات الماوية لتحقيق رؤية المملكة 2030، وما رسم له قائد الرؤية صاحب السمو الملكي ولي العهد حفظه الله على أن تكون جامعة الملك سعود من أفضل الجامعات العالمية بحلول 2030، وفي رؤية جديدة لإدارة الارتباطات العالمية تشمل تنوع الشراكات العالمية لتضم منافعها كافة التخصصات التي تدعمها الجامعة، وتلك التي تعمل على تحقيق الرؤية التي أضحت قاموساً في العطاء لمستقبل أجيال المملكة التي انطلقت بمنهج الاعتماد على الكوادر الوطنية، وتمكين المرأة من أن تكون شريكا فعالاً في بناء الوطن المعاصر في ظل الحكومة الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين، وولي عهده الأمين.

وجه الدكتور عبد الله بن سلمان السلطان رئيس الجامعة المكلف نائب رئيس الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي بتوقيع مذكرة تفاهم للتعاون الأكاديمي نيابة عنه مع جامعة كريمس للعلوم التطبيقية بدولة النمسا، والتي تأتي في صدارة الجامعات التي تُعنى بتخصصات السياحة والضيافة والفندقة وإدارة الأعمال على مستوى العالم، ووقع عن جانب الجامعة النمساوية الدكتور أودوبر أندل الرئيس التنفيذي

## شؤون الطلاب تحصد جوائز مهرجان المسرح الجامعي لدول الخليج



رسالة الجامعة - مها التهامي:

شاركت الجامعة ممثلةً بعمادة شؤون الطلاب في فعاليات مهرجان المسرح الجامعي السادس لدول الخليج العربي، والذي نظّمته جامعة الطائف بمشاركة جامعات دول مجلس التعاون الخليجي. حيث قدمت وحدة المسرح بعمادة شؤون الطلاب خلال هذا المهرجان عشرة عروض مسرحية حصد فيها مسرح الجامعة على عدة جوائز، فقد حصل على ستة جوائز أربعة منها رئيسية وجائزتان تقديرية على النحو التالي: (جائزة أفضل أداء جماعي، جائزة أفضل عرض متكامل، جائزة التميز في الإخراج للمخرج الأستاذ عايض البقمي، جائزة أفضل ممثل للطلاب سعود المقم، وجائزة لجنة التحكيم التقديرية في التحكيم للطلابين عبدالإله الصيخان ومحمد هاشم).

وعن هذا الإنجاز تحدث مدير وحدة المسرح بالجامعة الأستاذ محمد الشمراني قائلاً: (إن هذا الإنجاز يأتي نتيجة حصاد مشروع متكامل استمر العمل به لمدة عام بدءاً باللقاء الأولي لتأسيس الممثل مروراً بدورة (تأسيس الممثل) تلاه برنامج (بروفات) ثم (مهرجان المسرح والفنون الأدائية الأول) ومنه كانت انطلاقة منتخب الجامعة المسرحي وحصد هذه الجوائز القيمة.

وأشاد بالدعم الذي تقدمه إدارة الجامعة وحرصها على دعم الحركة والنشاط الثقافي المسرحي تماشياً مع الدعم الذي توليه حكومتنا الرشيدة ممثلة في وزارة الثقافة لدعم المسرح الوطني، وشكر الأستاذ الشمراني عميد شؤون الطلاب ووكيل العمادة للشراكة والأنشطة الطلابية على دعمهم المستمر وإشرافهم المباشر على استعدادات الفريق، وكذلك قدم شكره لطاقم العمل الفريق الفني والمسرحي وهم المخرج المسرحي الأستاذ عاتض البقمي ومساعد المخرج الأستاذ مالك الخويطر وممثلين المسرحية الطلاب سعود المقم، محمد هاشم، عبدالاله الصيخان، تركي البشري، عبدالله النذاج، عبدالله النجاشي، ريان الحربي، عبدالرحمن الرشيد، صالح الجنيدل .

## لقاء.. عن أهمية التدريب التعاوني

رسالة الجامعة - نوره العنزان:

أقام نادي الإعلام التابع لكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، لقاءً بعنوان: (أهمية التدريب التعاوني)

وذلك بالقاعة الكبرى، وقدم اللقاء الدكتور حامد الغامدي في قسم الإعلام، حيث يأتي هذا اللقاء ضمن جهود النادي لاستثمار الكوادر الشابة وسعيًا لتعزيز المهارات وتطوير الأداء وإمداد الطلاب بأهم المعلومات التي تثري مسيرتهم الجامعية ليكونوا أكثر استعداداً لمواجهة التحديات والعقبات في مرحلة التدريب التعاوني، حيث تكمن أهمية التدريب للطلاب في إتاحة الفرصة المناسبة له للتعرف على سوق العمل ووضع في الطريق الصحيح لبدء حياة عملية مؤهلة بالمعارف والمهارات الأساسية التي تقوده بإذن الله نحو النجاح.

مشيداً بذلك الدكتور الغامدي بنصائح مثيرة في سياقها « يجب أن تمتلك شخصية مرنة وسلسة في التعامل مع الآخرين، إضافة الى الاندماج وهو أمر مهم عند شعورك بعدم الراحة يجب عليك المبادرة بالاتصال على المسؤول وإخباره بذلك فجهة التطبيق يجب أن تكون مناسبة لتخصصك ويجب عليك أن تطبق ما تعلمته فيها.

كما ذكر أن التدريب يهيئ للمتعلم بيئة عمل إيجابية تساعده على تعلم العديد من المهارات، وربط معلوماته النظرية لتطبيقها في الواقع العملي، وهذا يمكنه من اختيار الوظيفة المناسبة لقدراته ويقدم له فرصة لوظيفة مستقبلية ناجحة.

رسالة الجامعة - التحرير:

شارك مختبر البحث المركزي الذي مثل الجامعة في مؤتمر (أحدث التطورات والابتكارات في المختبرات الطبية) الأسبوع الماضي، نظمه مركز الخدمات الصحية المساندة بوزارة الصحة، من خلال جناح عرض فيه المصنقات العلمية التي تُبرز أحدث النتائج البحثية التي حققها الخبراء في هذا المجال. تمثلت مساهمة المختبر في الإشراف على المصنقات العلمية وإدارة مسابقة التشويق المختبري "Lab Thrill"

وتنظيم المعرض الفني المصاحب (Lab Lens) كسابقة في الدمج بين العلم والفن في المؤتمرات العلمية البحثية، بقيادة د. منال أبو داود مشرفة المختبر وبمشاركة مشرفات ورئيسات الأقسام. تقدم 75 باحثاً بعدد 77 ملصقاً علمياً تم فرزهم وتحكيمها عن طريق لجنة علمية مكونة من 20 محكم من مختلف مناطق المملكة لاختيار أصحاب المصنقات المميزة كمتحدثين في مسابقة Lab Thrill أو التشويق المختبري عن فتي الباحثين والطلبة، حيث يأخذك الباحث في ثلاث دقائق فقط وبشريحة عرض واحدة في رحلة مشوقة داخل دهاليز بحث مليئة بمعلومات ثرية وموجزة تبين للمستمع مدى أهمية وتميز بحثه، وبعد تقديم العروض الشيقة فاز بالمراكز الثلاثة الأولى، وفي المعرض الفني المصاحب



بالمركز الثالث لوحه تالا الماضي من جامعة الملك سعود كلية العلوم الطبية التطبيقية بعنوان The van-guard .

مشاركة مختبر البحث المركزي في هذا الحدث الضخم يعكس مكانته كرائد في تقديم أفضل الخدمات وأحدث التقنيات في مجال البحث والابتكار، ويبين إسهاماته المتميزة في تقديم حلول وتقنيات مبتكرة لدعم التشخيص والعلاج في المختبرات الطبية. وهذا ما شهد وأشاد به كل من زار جناح المختبر في المؤتمر وعلى رأسهم معالي الدكتور محمد عبدالعالي مساعد وزير الصحة والدكتور أحمد الهريس المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية .

الفريد من نوعه الذي تجلى فيه جمال العلم وعلوم الفن وروعة الخالق التي يعجز العقل البشري عن تصورها، شارك عدد من الفنانين بعدد من اللوحات والمجسمات الفنية، وتم اختيار الأعمال الفائزة من خلال لجنة تحكيم تضم نخبة من أساتذة الفنون من جامعة الملك سعود وهم الأستاذ الدكتور مها السديري والدكتورة لطيفة الفيصل وكانت النتيجة كالتالي: في المركز الأول فازت لوحة فردوس الجنيني وزينب المحسن من جامعة محمد المانع بالمنطقة الشرقية بعنوان pasteurs majic wound وحصل على المركز الثاني مجسم خولة قاسم بعنوان Alook within، وفاز

عن فئة الباحثين، فاز بالمركز الأول الأستاذ الدكتور رائد البرادعي من جامعة المجمعة، وفاز بالمركز الثاني الدكتورة زان أورفلي من مركز الأبحاث في مدينة الملك فهد الطبية، واخيراً فاز بالمركز الثالث عبدالرحمن عسيري في عسير. وعن فئة الطلبة حصلت على المركز الأول الطالبة هيا حوياني من جامعة الملك عبدالعزيز بجدة، وحصل على المركز الثاني الدكتور طلال المعجل الطبيب المقيم بكلية الطب في جامعة الملك سعود، وحصل على المركز الثالث الطالبة عائشة غزواني من جامعة الملك عبدالعزيز بجدة. وفي المعرض الفني المصاحب



## تحديد فرص الابتكار في المنتجات والخدمات

المنتج الجديد. هذه الأهداف قد تشمل زيادة الإيرادات من العملاء الحاليين، أو ملء استغلال خطوط الإنتاج الحالية، أو الدخول إلى أسواق جديدة. الميثاق يوضح الإطار العام لجهود الابتكار ويحدد شروط وحدود هذه الجهود بطريقة تشبه بيان المهمة للمنتجات الجديدة ولكن بشكل أوسع. بعد تحديد الإطار العام، يأتي دور توليد واستشعار الفرص حيث يتم توليد الفرص الابتكارية داخلياً ومن مصادر خارجية مثل العملاء والشركاء. هذه المرحلة تتطلب تفعيل الإبداع وتنوع التفكير داخل فريق تطوير المنتجات وعادة ما يهدف الفريق إلى تحديد العشرات أو حتى المئات من الفرص الأولية. تأتي بعد ذلك مرحلة فرز الفرص وهي خطوة حاسمة حيث يتم القضاء على الفرص التي من غير المحتمل أن تؤدي إلى إيجاد قيمة كبيرة والتركيز على الفرص المهمة. يجب أن يكون الفرز فعالاً ودقيقاً لتجنب إهدار الجهود في مجالات غير واعدة. بعد اختيار الفرص الواعدة، يبدأ الفريق في تطويرها بمستويات متوسطة من الموارد. تشمل هذه المرحلة إجراء مقابلات مع العملاء وتجربة النماذج الأولية وتقدير حجم السوق ومعدلات نموه، وذلك لزيادة التأكد من الفرص وتقليل نسبة الشكوك المحيطة بها بأقل تكلفة ممكنة. وأخيراً تأتي مرحلة اختيار الفرص الاستثنائية وهنا يجب أن يكون الغموض قد تلاشى بما فيه الكفاية لاختيار القليل من الفرص التي تستحق استثماراً كبيراً في تطوير المنتج. هناك العديد من الأدوات المستخدمة في تحديد الفرص مثل الاستبيانات والمقابلات والمراجع والبرامج الحاسوبية والطرق المتقدمة مثل طرق التفكير التصميمي وطريقة Real-Win-Worth-it (RWW).

اقتناص الفرص المناسبة لابتكار المنتجات والخدمات عملية مهمة ومصيرية لكثير من الأعمال لتتمكن من الصمود والمنافسة. وقد يؤدي تبني الفرص غير المناسبة أو الخاطئة إلى تكبد خسائر كبيرة وفقدان التوجه الصحيح.

أ.د. عبدالرحمن الأحمري



أ.د. عبدالرحمن الأحمري

يتضمن تطبيق تقنيات موجودة في أسواق جديدة أو تقديم تقنيات جديدة لأسواق موجودة. هذه الفرص تحمل مستوى أعلى من الخطورة فيما يتعلق بقبول السوق أو قدرة الشركة على تطوير التقنية بفاعلية. أما المجال الثالث فيمثل أعلى مستويات المخاطر ولكن أيضاً العوائد المحتملة منه تكون أكبر. في هذا المجال، تسعى الشركات لاستغلال فرص جديدة مما يتطلب تطوير تقنيات جديدة لأسواق جديدة كلياً.

تعتبر هيكلية تحديد الفرص ماثلة للبطولة حيث تتنافس العديد من الأفكار والحلول المقترحة للتطوير، ويتم اختيار الأفكار الواعدة ويتم العمل عليها لتصبح منتجات نهائية. وهنا يجب أن يكون هناك مقياس ملائم يمكن الشركات من تصفية مجموعة هائلة من الاحتمالات للوصول على تلك الأفكار التي تمثل الجواهر النادرة التي تستحق الاستثمار والتطوير. تتضمن «بطولة الفرص» توليد عدد كبير من الفرص المحتملة ثم تصفيتها تدريجياً من خلال مراحل مختلفة من التقييم والتطوير بهدف تعظيم إمكانية اكتشاف الفرص الإستثنائية النادرة، وذلك لضمان تركيز الموارد على الأفكار ذات الإمكانية الأعلى للنجاح. في هذه المرحلة يتم توليد عدد كبير من الفرص مع ضمان جودة عالية لتلك الفرص المولدة ووجود التنوع أو التباين في الفرص.

تنفذ عملية تحديد الفرص على شكل مراحل متتالية تضمن تحقيق الأهداف المرجوة بكفاءة عالية. في البداية، تقوم الشركات بوضع «ميثاق الابتكار» الذي يعبر عن الأهداف المستهدفة من ابتكار

يعتبر ابتكار المنتجات والخدمات في عالم الاقتصاد الحديث ضرورة إستراتيجية للشركات التي تسعى للتميز والبقاء في مراكز منافسة متقدمة. يتجاوز ذلك التجديد التقني ويشمل فهماً عميقاً لاحتياجات السوق والقدرة على التنبؤ بتغيرات مما يمكن تلك الشركات من تقديم منتجات وخدمات تفي بالمتطلبات بطرق فعالة ومبتكرة. ويعتبر تحديد الفرص (Opportunity Identification) من أهم نشاطات عملية تطوير المنتجات والخدمات، وتعرف الفرصة بأنها فكرة جديدة لمنتج في مراحلها الأولية. هذه الفرصة قد تأتي في شكل وصف أولي للمنتج أو كمتطلب تم تحديده حديثاً في السوق أو حل جديد أو تقنية مستحدثة أو ما يشبه التوافق بين مشكلة معينة وحل مقترح لها. يصاحب هذه المرحلة المبكرة عدم وضوح لمستقبل الفكرة، لذا يمكن اعتبار الفرصة بمثابة فرضية كيفية إيجاد قيمة جديدة. يُعبر عادة عن الفرصة لمنتج جديد بأقل من صفحة واحدة من المعلومات، تشمل عنواناً وصفيًا وسرداً يشرح الفكرة، وأحياناً رسماً تخطيطياً لفهم المنتج المقترح.

يصنف المختصون في تطوير وابتكار المنتجات الفرص إلى ثلاث «مجالات»، كل منها يمثل مستوى مختلف بناءً على معياري مدى معرفة الحاجة ومدى معرفة الحل، مما يساعد الفرق على إدارة عمليات الابتكار بكفاءة. هذه المجالات تمثل درجات متفاوتة من المخاطر والفرص وتتراوح من التحسينات البسيطة على المنتجات أو الخدمات القائمة إلى ابتكارات تقنية جديدة كلياً. المجال الأول يشمل الفرص التي تعتبر منخفضة المخاطر، حيث تركز الشركات فيها على تحسين المنتجات الحالية أو تطوير أو تنويع بسيط لها في الأسواق المعروفة. هذه الفرص تعتبر الأكثر أماناً للشركات لأنها تتضمن تقنيات مفهومة وتعالج احتياجات العملاء المعروفة. على سبيل المثال، قد تقدم شركة مشروبات جديدة في خط إنتاج موجود أو تطرح نسخة مطورة من جهاز إلكتروني قائم. في المجال الثاني، تجد الشركات نفسها في مواجهة مخاطر متوسطة. هذا يمكن أن

## الدكتور بدران العمر.. سمات إدارية وأكاديمية وإنسانية!!



ها هو الفارس يترجل عن صهوة جواده الذي حقق به بطولات وانتصارات، امتدت لأكثر من ١٢ عاماً؛ فقد امتطى معالي الأستاذ الدكتور بدران العمر زمام جواده طوال تلك السنوات، مر فيها على مناطق وعرة، وأخرى محفوفة بالمشاق، ولم يخلو الطريق من واحات وروضات تخفف عناء الرحلة وتزهر نهضة وعقولاً نيرة يشارك فيها فرحة أبنائه وبناته من خريجي جامعة الملك سعود في نهاية كل عام دراسي، ليسهموا في تحقيق رؤية الوطن المعطاء.

ولقد حققت الجامعة أثناء قيادة الدكتور بدران مكتسبات بحثية وأكاديمية ومجتمعية لا يتسع المجال لحصرها، فقد تقلدت الجامعة سمعة مؤسسية متميزة، ومركزاً رائداً في شتى المجالات، وقد تجلّى ذلك من خلال مكانتها في صدارة التصنيفات المحلية والعربية ومكانتها المتميزة في التصنيفات العالمية للجامعات؛ إضافة لتطور البحث والابتكار وبراءات الاختراع وريادة الأعمال، وتفعيل الذراع الاستثماري للجامعة في مجال الاقتصاد المعرفي ومشاريع الجامعة الاستراتيجية.

وحين نذكر معالي الدكتور بدران الأكاديمي، أعود بذاكرتي للوراء عندما كنت طالبة ماجستير في برنامج «إدارة الصحة والمستشفيات» في كلية إدارة الأعمال وحالفني الحظ أن أكون تلميذة لدى معالي الدكتور بدران، لقد كان نهجاً في الالتزام بمواعيده وخفيف الظل بما يطرحه من مواضيع وحوارات تجعل وقت المحاضرة مساحة مفتوحة بين الأستاذ وطلابه، كما وجدنا فيه الأستاذ المتميز، والأخ الناصح الأمين، ونراه حريصاً على حسن هندامه ورقي تعامله، وتتجلى إنسانيته دوماً في المواقف التي تصنع الفارق مع الآخرين.

لقد درست معه مقرر «الجودة في الرعاية الصحية»، وكان متمكناً في عرض المادة بطريقة سلسلة يحفز فيها طلابه على المعرفة وحل المشكلات، ويشهد طلابه ومن يعرفه على دماثة خلقه وتواضعه بالرغم من تقلده للمناصب ولكنه يلق الجميع بطلاقة وجه وترحيب.

ولا يخفى على لبيب المسؤولية الجسيمة التي كانت على عاتق معالي الدكتور بدران؛ فالتعليم والتعلم مسؤولية تمتد من مقاعد الدراسة إلى سوق العمل، ولا يكفي ذلك، فلا بد من مهارات وقيم سامية تتوج هذا التعليم وتصلق جيلاً قادراً على المشاركة في عجلة التنمية؛ فكما ذكر الراحل غازي القصيبي رحمه الله «الطريق إلى التنمية يمر أولاً بالتعليم، وثانياً بالتعليم، وثالثاً بالتعليم. التعليم باختصار هو الكلمة الأولى والأخيرة في ملحمة التنمية».

ولقد برزت جهود الجامعة في جائحة كورونا أثناء تولي معالي الدكتور بدران وكانت درساً يُحتذى به لمؤسسات التعليم العالي؛ فقد نجحت الجامعة بفضل الله ثم همة قياداتها ومنسوبيها في حصد مكسبات وقصص نجاح عديدة في مجالات كثيرة مثل التعليم، والتدريب والإلكتروني؛ إضافة إلى الاستمرار في التنمية المهنية والتطوير الإداري وذلك عبر منظومة متكاملة أشرف على تنفيذها معالي الدكتور بدران باقتدار.

أود أن أختتم كلماتي برسالة شكر وعرفان أبعثها باسم كل طالب وطالبة خاصة، وباسم كافة منسوبي ومنسوبات هذا الصرح العريق «جامعة الملك سعود» عامة إلى معالي الدكتور بدران العمر، من الصعب أن نخترل تجربتك وخبرتك الإدارية والأكاديمية والإنسانية في كلمات..... ولكن نبتهل للمولى بالدعاء أن يجزيكم الله خير الجزاء، فعند الله لا تضع صنائع المعروف، شكراً معالي الدكتور بدران لكل علم وعمل سعت فيه، وكانت لك يد العون في إنجاز، وسبق في بذلته من جهد نقش في تاريخ الجامعة، وأثراً في قلوب طلابك. حفظك الله ورعاك يا أبا عبدالرحمن.

د. نوره العفيف

وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون التطوير

## الحوسبة السحابية ومستقبل الاستثمار فيها

لتوسع السوق حيث يشهد قطاع الحوسبة السحابية توسعاً مستمراً في مجموعة متنوعة من الصناعات بما في ذلك التجزئة، الرعاية الصحية، التعليم، المالية، التصنيع، والترفيه مما يفتح أبواباً جديدة للفرص الاستثمارية. حيث بات الابتكار التقني في قطاع الحوسبة السحابية تطورات تقنية مستمرة مما يفتح المجال لظهور فرص جديدة للاستثمار في مجالات كثيرة مثل: الذكاء الاصطناعي والحوسبة الحيوية والحوسبة الكمية وغيرها، حيث بات من المرجح اعتماد عدد الشركات والمؤسسات التي تعتمد بشكل كبير على الحوسبة السحابية لتشغيل أعمالها اليومية، مما يجعل الاستثمار في هذا القطاع يبدو واعداً.

محمد العنقري

قسم إعلام

ضمن مبادرة إثراء الإعلام التخصصي من شركة وادي الرياض

Top of Form فالاستثمار في الحوسبة السحابية يعد خطوة إستراتيجية ذكية تمكن الشركات من الاستفادة من التكنولوجيا لتعزيز الابتكار والكفاءة مع تزايد الاعتماد على البيانات والتطبيقات الرقمية، يصبح الاستثمار في الحوسبة السحابية أمراً حتمياً للنجاح في السوق العالمية.

الاستثمار في قطاع الحوسبة السحابية واحداً من الاستثمارات الشائعة والمستقرة في الوقت الحالي نظراً للزيادة المستمرة في الطلب على خدمات الحوسبة السحابية وتوسع نطاق استخدامها في مختلف الصناعات. ومما هنا بعض الأسباب التي تدعو للاستثمار في هذا القطاع، حيث يمثل نمو الطلب المتزايد على خدمات الحوسبة السحابية بشكل ملحوظ من قبل الشركات والمؤسسات التي ترغب في التحول إلى نماذج أعمال قائمة على السحابة للحصول على مرونة وتوفير التكاليف، وكذلك

على موارد حاسوبية محدودة موجودة محلياً في المؤسسات أو الأفراد، فيمكن للمستخدمين استئجار هذه الموارد عند الحاجة ودفع رسوم استخدام مرنة وفقاً لاستهلاكها الفعلي. للحوسبة السحابية مزايا عدة، منها: مرونة الاستخدام بحيث يمكن زيادة أو تخفيض الموارد المستخدمة حسب الطلب أو الدفع حسب الاستخدام حيث يتم دفع الرسوم فقط عند استخدام الموارد مما يقلل من التكاليف الثابتة، وكذلك الوصول عبر الإنترنت حيث يمكن الوصول إلى الموارد الحاسوبية من أي مكان يتوفر به اتصال بالإنترنت. كل هذه الخدمات توفر الوقت والجهد حيث تستخدم الحوسبة السحابية في مجموعة متنوعة من الاستخدامات بما في ذلك استضافة المواقع الإلكترونية، تطوير التطبيقات، تخزين البيانات وتشغيل التطبيقات عبر الإنترنت، والذكاء الاصطناعي، وغيرها الكثير

في عالم يتسارع فيه الابتكار التكنولوجي، تبرز الحوسبة السحابية كثورة تقنية تعيد تشكيل مفهوم البيانات والمعلومات، فالحوسبة السحابية ليست مجرد تطور في مجال تخزين البيانات، بل هي تحول جذري يمكن الشركات والأفراد من الوصول إلى موارد الرقمية من أي مكان في العالم، وفي أي وقت، وبأي جهاز. نلقي هنا الضوء على كيفية تأثير الحوسبة السحابية على حياتنا اليومية وعلى الاقتصاد العالمي، ونستكشف الإمكانيات اللامحدودة التي توفرها هذه التكنولوجيا الواعدة وكيفية الاستثمار فيها.

الحوسبة السحابية هي نموذج لتقديم الخدمات التقنية عبر الإنترنت من خلال استخدام مجموعة من الموارد الحاسوبية المتوفرة على الإنترنت، مثل السيرفرات والتخزين وقواعد البيانات والبرمجيات، بدلاً من الاعتماد

رسالة الجامعة  
rs.ksu.edu.sa

الإعلام الرقمي  
عبدالكريم الزايدى

الإخراج

محمد بن سمير

التصوير

سارة الحمدان

السكرتارية

هيا القريني

التدقيق اللغوي

ابنسام آل شريم

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر

رصد ١٣١٩-١٥٣٧

٤٦٧٢٨٧٠/ف/٤٦٧٢٨٧٠/ت

المشاركة

المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير

رسالة الجامعة - كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١

البريد الإلكتروني / resalah@ksu.edu.sa

الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها

ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة



رسالة الجامعة  
rs.ksu.edu.sa

تصدر عن قسم الإعلام  
بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية - جامعة الملك سعود

فريق التحرير  
محمد العنزي - فهد العنزي  
قماش المنيصير

محرر دسك  
إيمان الشهري

مشرفة صناعة المحتوى

رؤى السليم

الفريق الطلابي

عمر الجمعية - عبدالله الشهري

نورة الدوسري - نورة النفيسة

عبدالله النويصر - نورة العنزان - حنان التميمي

فيصل المونس - نوف الدوسري - عهود الداود

-محمد الودعاني-سمية المطيري-داوود الفهاد-

العنود الدغيم-هيا السعيري

## زاوية: آفاق الاستثمار وريادة الأعمال

### دور التقنية الرقمية في عالمنا الحاضر (2.2)

وكما ذكرنا سابقاً فإن للتقنية الرقمية آفاق واسعة ومنها الاعتماد على تقنيات الواقع المعزز والواقع الافتراضي، بالملكة العربية السعودية، ففي قطاع التعليم هناك زخماً بدعم من المبادرات الحكومية لتسريع رقمنة قطاع التعليم. ويتوقع أن ينمو سوق تقنية الواقع المعزز والواقع الافتراضي في المملكة العربية السعودية بمعدل نمو سنوي مركب قدره 24.8٪ بين عامي 2022م و2028م، حيث يعمل قطاع التعليم والألعاب بمثابة محركات نمو رئيسية. فقد دمجت وزارة التعليم السعودية التقنية في نظامها التعليمي بتقديم بوابة تعليمية تسمى بوابة التعليم الوطنية (عين)، والتي تقدم العديد من التقنيات التي تدعم التعليم، مثل تجارب الواقع المعزز، والكتب المدرسية الإلكترونية، وألعاب التعلم، ومقاطع الفيديو، والقنوات التلفزيونية.

والياً، تمتلك مواد الواقع المعزز، بما في ذلك الكتب المدرسية والتطبيقات، مكانة بارزة في المدارس السعودية.

ولعل الفرق بين الواقع المعزز والواقع الافتراضي واضح وجلي؛ فالواقع المعزز يقوم بتعزيز مشهد العالم الحقيقي، فهو افتراضي بنسبة 25٪ وحقيقي بنسبة 75٪، حيث تغمر هذه التقنية المستخدم جزئياً في الحدث، فلا حاجة إلى سماعة رأس للواقع المعزز أيضاً، باستخدام تقنية الواقع المعزز يبقى المستخدم النهائي على اتصال بالعالم الحقيقي أثناء التفاعل مع الكائنات الافتراضية الأقرب إليهم، ويُستخدم لتعزيز كل من العالمين الحقيقي والافتراضي.

أما الواقع الافتراضي فيوفر بيئة افتراضية غامرة تماماً، ويعد الواقع الافتراضي افتراضي بنسبة 75٪ وحقيقي بنسبة 25٪، حيث تغمر هذه التقنية المستخدم بالكامل في الحدث، وتوجد حاجة لبعض أجهزة سماعة رأس الواقع الافتراضي، كما أن هذه التقنية تعزل المستخدم عن العالم الحقيقي ويغمر نفسه في عالم خيالي تماماً عند استخدامه لتقنية الواقع الافتراضي، لأنها تُستخدم لتعزيز الواقع الخيالي لعالم الألعاب.

في حين صُمم كل من الواقع المعزز والواقع الافتراضي لخلق بيئة محاكاة للمستخدم، فإن كل مفهوم فريد من نوعه وينطوي على حالات استخدام مختلفة. يمثل النهوض بالتعليم من خلال الابتكار المستمر في تقنية الواقع المعزز والواقع الافتراضي وزيادة الفهم عبر التصور وتطبيقات العالم الحقيقي لتقنيات الواقع المعزز، عوامل رئيسية تدفع إلى اعتماد الواقع المعزز والواقع الافتراضي في قطاع التعليم.

فإن القيمة المضافة من خلال الواقع المعزز والواقع الافتراضي؛ يمكن للطلاب من جميع أنحاء العالم المشاركة في المحاضرات بيئية تحفيزية فريدة باستخدام تقنية الواقع المعزز والواقع الافتراضي، وتساعد التقنيات الجامعات على توفير تكاليف البنية التحتية؛ حيث بدأت الجامعات بتسخير تقنية الواقع الافتراضي لتقديم محاضرات ثلاثية الأبعاد للطلاب.

شركة وادي الرياض



شركة وادي الرياض  
Riyadh Valley Co

## آداب مناقشة الرسالة العلمية



د. وليد الزامل

بالزي الوطني الرسمي قبل الموعد بوقت كافٍ، وتأكد من سلامة جهاز العرض ومستوى الإضاءة وتواصل مع الفني المسؤول. أثناء المناقشة، ابتعد ما أمكن عن القراءة المباشرة من جهاز العرض أو أوراق التحضير؛ إلا في حالات الاستشهاد بأقوال العلماء في المجال. عند نهاية العرض على الباحث أن يؤكد على أهم النتائج التي توصل لها. هذه النتائج يُفترض أن تكون مبتكرة وتضيف قيمة للبحث إذ لا جدوى من اجترار نتائج أو توصيات مكررة ويعرفها الجميع. في نهاية العرض قدم شكرك للأستاذ المشرف والمحكمين على الوقت المبذول في قراءة وتحكيم الرسالة. بعد إنتهاء العرض تبدأ مرحلة

استيعابك للموضوع البحثي. أحفظ أهم الإحصاءات والمعلومات الأساسية في بحثك مثل حجم العينة، وطريقة توزيع الاستبيان، أو النسب والأرقام الهامة. أعرض في النهاية أهم النتائج التي توصلت لها في بحثك والتوصيات وقدم مُختصراً عن الجهود التي بذلتها والعوائق التي صادفتك أثناء إعداد الرسالة. يجب أن يكون عرضك مختصراً بمدّة قصيرة فليس كل ما تضمنته الرسالة يصلح للعرض في المناقشة. خذ قسطاً كافياً من الراحة قبل موعد المناقشة وأنصحك بعمل «بروفة» عرض تقديمي للرسالة Rehearsal Presentation بحضور المشرف في يوم المناقشة، التزم بالحضور

## رؤية طموحة.. لاقتصاد مزدهر

الصناعات الجديدة، مما يفتح أبواب الفرص الاستثمارية للمستثمرين الراغبين في دخول عالم الأعمال الديناميكي في المملكة، وتشجع هذه البيئة على التفاعل بين الشركات الناشئة والشركات الكبرى من خلال برامج الشراكة والتبادل التقني، مما يعزز نمو القطاع الخاص ويعكس التكامل الاقتصادي المستدام، على صعيد الاستثمار، يُعد قطاع الشركات الناشئة فرصة مثيرة لرؤوس الأموال الباحثة عن مخاطر محسوبة وعوائد جذابة، توفر هذه الشركات بيئة ذات إمكانيات عالية للابتكار والنمو السريع، وهناك عدة عوامل محفزة لجذب المستثمرين إلى الشركات الناشئة السعودية، منها حجم السوق السعودي الكبير والنمو الاقتصادي المستمر يعدان عاملين رئيسيين، فالسوق السعودي من أكبر الأسواق في منطقة الشرق الأوسط، ويتمتع بحجم استهلاك كبير وطلب متنام على المنتجات والخدمات. وبالإضافة إلى ذلك، السعودية توفر الإطار

النقل والطاقة والاتصالات، مما يعزز الربط الفعال بين المدن ويعمل على تسهيل حركة السلع والخدمات، مما يزيد من جاذبية المملكة كوجهة استثمارية محببة. تحظى المملكة بفرص الاستثمار في الشركات الناشئة السعودية، كما تشهد طفرة استثمارية في قطاع الشركات الناشئة، حيث يُعد هذا القطاع الحيوي محوراً محورياً في تحقيق أهداف رؤية 2030، تعزز الحكومة السعودية بشكل فعال الابتكار وريادة الأعمال من خلال مجموعة من المبادرات والبرامج الرامية إلى دعم وتمويل الشركات الناشئة والمبتكرة.

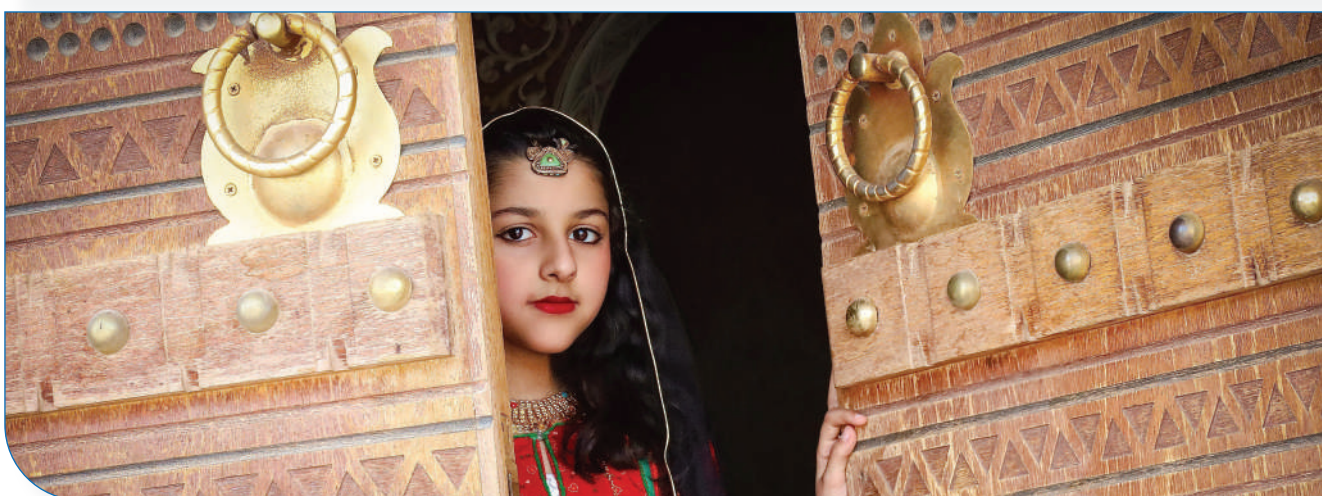
من بين هذه المبادرات يبرز «مركز الابتكار وريادة الأعمال» الذي يقدم دعماً فنياً ومالياً للمشاريع الواعدة، يُعد هذا المركز واحداً من عدة مراكز في المملكة تقدم التسهيلات الضرورية للمبتكرين ورواد الأعمال لتحويل أفكارهم إلى مشاريع مستدامة. يسهم تفعيل البيئة الريادية في تعزيز الابتكار وتطوير

مناقشة الرسالة العلمية هي بمثابة مرحلة التتويج، وثمرة الجهود لمسار الحياة الأكاديمية للطلاب والتي تنتهي بإعلان نتيجة التحكيم للحصول على الدرجة العلمية. المناقشة العلمية لها أدائها والتي يطلق عليها أحياناً «بروتوكول» مناقشة الرسالة العلمية بداية من التعريف بأعضاء لجنة التحكيم، فعرض الباحث لمختصر البحث، ثم مناقشة الباحث، وانتهاءً بإعلان نتيجة التحكيم. كباحث عليك ألا تجزع أو تشعر بالخوف والرهبة من مرحلة مناقشة الرسالة، فالوصول لهذه المرحلة يُعد بمثابة إقرار ضمني أنّ الطالب قد قدّم رسالة علمية قابلة للمناقشة. قم بالتحضير جيداً للمناقشة وذلك من خلال إعداد «عرض تقديمي» يشمل مختصر هيكلية لمراحل البحث. حاول أن يكون عرضك شيقاً بعيداً عن الإسهاب لبشمل مجموعة من الأشكال ومخططات التحليل التي توضح عمق

تتربع المملكة العربية السعودية على عرش الاقتصادات الرائدة في منطقة الشرق الأوسط، حيث تشهد تحولاً اقتصادياً ذا أبعاد هامة، يعزز الرؤية الطموحة لعام 2030، التي أعلنت عنها الحكومة السعودية، مسيرة التنمية ويستتير مستقبل البلاد برؤية إستراتيجية طموحة، يتسارع التطور الاقتصادي في هذا البلد الواعد، مما يعزز مكانته كواحدة من أبرز وجهات الاستثمار العالمية.

حيث تهدف رؤية 2030 إلى تحقيق تنوع في الاقتصاد السعودي، من خلال خفض الاعتماد على الإيرادات النفطية وتطوير مجموعة متنوعة من القطاعات الواعدة، يعكس هذا الالتزام تصميمًا حاسماً على توسيع قاعدة الاقتصاد الوطني وتعزيز تنوع الاستثمارات، مما يخلق بيئة استثمارية محفزة ومستدامة، كما تتمتع المملكة ببنية تحتية متقدمة، حيث يشهد القطاع البنوي نمواً مستداماً، تتضمن هذه التطورات الكبيرة استثمارات ضخمة في مشاريع

# الشمسة تعود إلى الثقافة النجدية



به أشد التمسك والحرص على نشر هذه الثقافة الأصيلة.

بالقيطان أو ماسمى «بالبدوح» وهي ثلاثة خطوط طويلة باللون الأخضر والفوشي ثم البرتقالي، ويرتدين البنطال أسفل الزي وهو ماسمى بـ «سروال خط البلدة» ويخاط بعدة أقمشة منها قماش الروز أو التترو، ويكون باللون الأبيض ويزين بخطوط عدة بالطول وتمتد إلى أسفل البنطال بعدة ألوان ويتسيدها اللون الأخضر غالبًا، ويحيط بمحيط الكعب النقوش النجدية، ويحرصن نساء منطقة وادي الدواسر على إضافة النقوش النجدية على كافة أزيائهن معتزبن بثقافتهم النجدية متمسكن بهن أشد التمسك، ومن واجبن كأبناء لهذه المنطقة الحرص على تخليد هذا التراث العريق والتمسك

يتجلى زِيّ نساء المنطقة قديماً  
بما يسمى بـ (روز الوادي) أو ثوب  
الوادي على كافة إناث المنطقة  
في منزلهم وفي مناسباتهم، كما  
أنه كان الزي الوحيد المتوفر  
آنذاك، ويخاط بعدة أقمشة  
ويتسبدها قماش الروز على بقية  
الأقمشة للزيّ اليومي ويستخدم  
قماش «الكريزي» للمناسبات  
والأعياد بعد أن يطرزن عليه،  
ويتجمل القماش بالزهور أو  
الفواكه والخضروات وخصوصاً  
الباذنجان، وتتوفر منه ألوان عدة  
العنابي والأحمر والأسود والأزرق  
والأخضر.

ويخيطن النساء الثياب  
بأنفسهن ويجملن مدخل اليد  
بالكف والدقة والنقوش النجدية،  
ويجملن الكتف إلى الصدر

رسالة الجامعة  
الدوسري:  
تقرير . ربي

تتجلى الشمسسة فوق رؤس  
نساء منطقة وادي الدواسر في  
جميع مناسباتهم والأعياد، وهي  
تعود إلى الثقافة النجدية، وأكثر  
من تمسك بها نساء المحافظة،  
ترتديها النساء المتزوجات أو  
من هم فوق الثامنة عشر عاماً،  
وتكون من الذهب الأبيض غالباً.  
مرصعة بالفيروز الأزرق أو  
الأخضر، يعد أن يتم فرق الشعر  
ووضع «المشاط» لزيادة لمعة الشعر  
وإظهار فروة الشعر باللون الأحمر  
ومن ثم الشمسسة، اتخذنها نساء  
المنطقة الحلة الأساسية والزبي  
الرسمي لهن. ففي ظل ثقافة  
المحافظة في المنطقة الوسطى

## شؤون الطلاب .. تقييم سباق القدرة والتحمل

+ 16 سنة وأكثر، حيث يحصل أصحاب المراكز الثلاثة الأولى من كل فئة على جوائز السباق. ويختل السباق عوائق وموانع وهي حفرة الطين، وحفرة الطين بالماء وتسليق وقفز الحواجز، والزحف في حفرة الوثب، والجري 300 متر إلى خط النهاية.

تقيم عمادة شؤون الطلاب  
ممثلةً بالإدارة العامة للشؤون  
الرياضية سباق القدرة والتحمل  
لطلاب ومنسوبي جامعة الملك  
سعود وكذلك من خارج الجامعة  
يوم السبت 11 مايو 2024 أمام  
مسيح الجامعة.

ينطلق السباق الساعة 4:30  
عصرًا أمام مسيح الجامعة - خلف

# الذكاء الاصطناعي سبب تفوقي



يتراود على مسامعنا  
أن الذكاء الاصطناعي  
يقلل حس المسؤولية  
للطالب، ويزيد حالات  
الغش ولكن في حقيقة  
الأمر يظهر لنا أن الذكاء  
الاصطناعي يساعد على  
تطوير مستوى الطالب  
إلى التفوق والنجاح  
الدائم.

في حديث عابر مع  
أحد زملاء ذكر لي  
أن الذكاء الاصطناعي  
سبب في تفوقه الدراسي،  
وأنه يعود إليه كثيراً من  
خلال برنامج الذكاء  
الاصطناعي (ChatGPT)

ذكر أنه يدرج المنهج على البرنامج وطريقة أسئلة الدكتور وأسلوبها ثم يوجه أمراً بإنشاء اختبار من هذه المعلومات؛ مما أدى إلى تفوقه في الفصلين الماضيين.

وبعد تجربة الذكاء الاصطناعي من خلال عدة طرق مثل البحث عن المعلومات في (Google Bard, Copilot) أو التصحيح الإملائي والنحوي عن طريق (صحح لي، قلم) دهشت من كمية المعلومات الهائلة وكيف كان يجيبني بكل دقة من خلال العديد من المصادر والمراجع وبكل سرعة ووضوح وكيف كان المدقق اللغوي يشير إلى الأخطاء مع السبب والقاعدة.

لذلك فإن هذه الموسوعة المعلوماتية أحد أهم التطورات التقنية وأكثرها فائدة، والتي سوف تساعد الطلاب على تحسين مستوياتهم التعليمية واكتساب وتطوير المهارات في كل مجال.

فيصل عبدالله المونس  
 كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية  
 قسم الاعلام

## ماهى التحديات التى تواجه المستشارين الآليين؟

الاستشارة الآلية (Robo Advisor) عبارة عن حل لإدارة المحافظ عبر الإنترنت يهدف إلى تخصيص أصول العميل بكفاءة من خلال أتمتة العمليات الاستشارية.

## التأثيرات الاقتصادية

- تركّز الثروة في المجموعات الاقتصادية العليا.
- التركيز على أدوات إعداد الموازنة للفتات الاقتصادية الدنيا.

## بناء الثقة

- أهمية الثقة في التخطيط المالي.
- انخفاض مستويات الثقة في الصناعة.
- عوامل بناء الثقة: الكفاءة، الموثوقية، الصدق، الشفافية.

## التحيزات السلوكية

- إن التحيز في الوقت الحاضر يعيق التخطيط المالي على المدى الطويل.
- قدرة المستشارين الألبين على تصور النتائج المستقبلية.

## 4 تغيير المفاهيم حول المشورة المالية

- تصور المصلحة الذاتية والجشع في التمويل.  
الفضائح تؤدي إلى تآكل الثقة في الصناعة المالية.  
صعوبة تبرير قيمة الاستشارة المالية.

5 تكلفة الحصول على العملاء

- الفشل الاستراتيجي في التعااضي عن تكاليف الاستحواذ.
- ارتفاع تكاليف القبول المحتمل والاستنزاف.
- أهمية التسويق والإعلان.

## 6 فجوات المشورة والتوجيه

- "فجوات المشورة" بسبب انخفاض الأصول أو الإحصاء عن دفع الرسوم.
- إمكانية قيام المستشارين اللذين بإضفاء الطابع الديمقراطي على المشورة المالية.
- تحقيق التوازن بين قابلية التوسع والربحية.

## دراسة تجد صلة بين استخدام المستحلبات والإصابة بالسكري



باحثون آخرون موقفاً حذر من نتائجها، مشيرين إلى أوجه قصور في منهجيتها.

وأشار بعض الباحثين إلى أن الدراسة لا تجعل من الممكن إنشاء علاقة سببية مباشرة بين استهلاك هذه المواد المضافة والإصابة بالسكري.

وقال غونتر كوهنلي المتخصص في التغذية، في حديث إلى موقع «ساينس ميديا سنتر» البريطاني: «ليس من الواضح ما إذا كان خطر الإصابة بالسكري يرتبط تحديداً باستهلاك هذه المستحلبات».

وأضاف: «من المرجح أن هذه الدراسة تظهر وجود صلة بين مرض السكري والأطعمة التي تحتوي على مستحلبات معينة، لا رابط بين المرض والمستحلبات نفسها»، مضيفاً: «على أي حال، إن حجم الآثار محدود جداً».

وتُصنف الدراسة الجديدة التي أجريت في فرنسا بأنها «أترابية» (Cohort Study)، وهو نوع بحثي يلحظ متابعة مجموعة كبيرة من الأشخاص على مدى سنوات.

وشملت الدراسة التي أجرتها «إنسيرم» نحو 100 ألف بالغ تمت متابعتهم لنحو 15 عاماً. وانطلقت عن الدراسة أبحاث علمية كثيرة توصل بعضها إلى وجود صلة بين استهلاك مواد التحلية والإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية أو السرطان.

وخلص الباحثون هذه المرة إلى أن تناول أطعمة تحتوي على مستحلبات مثل الكاراجينان أو صمغ الزانثان بشكل كبير، يزيد من خطر الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني.

وعلى غرار الدراسات السابقة التي أجراها الفريق نفسه، اتخذ

يرتبط الاستهلاك المتكرر لبعض المستحلبات بزيادة طفيفة في خطر الإصابة بمرض السكري، على ما بينت دراسة كبيرة نُشرت اليوم الأربعاء، لكنّ منهجيتها تعرّضت لانتقادات كثيرة.

وأوضح بيانٌ صادرٌ عن المعهد الوطني الفرنسي للصحة والبحوث الطبية «إنسيرم» الذي ساهم في هذه الدراسة المنشورة في مجلة «لانسيت دايبييتيس أند إنديكرينولوجي» أن «استهلاك بعض المستحلبات الغذائية المضافة يرتبط بزيادة خطر الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني».

والمستحلبات هي الإضافات الغذائية الأكثر شيوعاً في مجال تصنيع المواد الغذائية، وتُضاف إلى عدد كبير من المنتجات وتُستخدم لتحسين ملمس المنتج وزيادة استهلاكه.

## احذروا المحليات الاصطناعية.. ضررها خطير على الأمعاء



ووجدوا أن البكتيريا أصبحت سامة، للخلايا من خلال الالتزام بها وأحياناً تدخلها، مما تسبب في موت الخلية.

وكان الأسبارتام، الشقيق الأكبر من النيوتام على وجه الخصوص مثيراً للجدل، مع بعض الدراسات التي تشير إلى أنه قد يكون السرطانات، ولكن في كثير من الأحيان في جرعات أعلى من تلك التي يستهلكها معظم البشر.

يذكر أن الوكالة الدولية للبحوث الدولية لمنظمة الصحة العالمية تصنف الأسبارتام على أنه «ربما مادة مسرطنة للبشر» بناءً على بعض الأدلة المحدودة التي تربطها بتطوير سرطانات الكبد لدى الناس.

لكن المنظمات التنظيمية تلخص عموماً أنه لا يوجد دليل قاطع على أن الأسبارتام يسبب السرطان عند الجرعات التي يستهلكها البشر عادة.

الموافقة عليه من قبل إدارة الأغذية والعقاقير للاستخدام في معظم المواد الغذائية في عام 2002م.

لكن الدراسة أظهرت أن المحلي يمكن أن يلحق الضرر بالجهاز الهضمي بعدة طرق مختلفة؛ مباشرة عن طريق التسبب في وفاة الخلايا التي تصطف على الأمعاء وتسمح بامتصاص العناصر الغذائية.

وأيضاً مباشرة، عن طريق إتلاف البكتيريا «الجيدة» الموجودة في ميكروبيوم الأمعاء، والتي تعتبر ضرورية للهضم.

واختبرت الدراسة «النوتامي» على بعض أنواع البكتيريا الموجودة عادة في الميكروبيوم ووجدت أن التحلية أثرت على البكتيريا الملونة عادةً بالتصرف بشكل غير طبيعي.

كما دمج الباحثون أيضاً البكتيريا مع خلايا الأمعاء في طبق واختبروا تأثير النيوتامي،

كشفت دراسة جديدة أن المحليات الاصطناعية المستخدمة في العديد من أنواع الطعام، بما في ذلك الحلوى والكعك والعصير واللبن، قد تسبب أضراراً كبيرة.

فقد أشارت دراسة جديدة نُشرت في مجلة Frontiers in Nutrition، إلى أن جرعات صغيرة من Neotame، المشتق من الأسبارتام قد تسبب أضراراً للأمعاء، مما يؤدي إلى التهاب ومقاومة الأنسولين وحتى التهابات الدم الخطيرة.

وأوضح الدكتور هافوي تشينشجر، مؤلف من جامعة أنجليا روكين في المملكة المتحدة أن «هناك الآن وعياً متزايداً بالتأثيرات الصحية للمحليات مثل السكرين والسكرالوز والأسبارتام، مع علمنا السابق الذي يوضح المشكلات التي يمكن أن تسببها في جدار الأمعاء والأضرار التي لحقت بالبكتيريا الجيدة التي تشكل لدينا».

و Neotame هو محل حديث تمت

## الأسبرين يحد من الإصابة بسرطان القولون والمستقيم



إلى انخفاض النقائل العقدية بشكل ملحوظ، وزيادة عدد الخلايا الليمفاوية المتسللة للورم أعلى بين مستخدمي الأسبرين».

وتعد النقائل العقدية عاملاً مهماً في تشخيص مراحل السرطان. أما الجهاز المناعي وتلعب دوراً محورياً في الاستجابة للسرطان، وتعد زيادة عدد هذه الخلايا المتسللة إلى الورم علامة إيجابية تشير إلى أن الجهاز المناعي يحاول مهاجمة السرطان وتدميره.

وأضاف سكاريا أنه بالإضافة إلى تأثيره على الخلايا السرطانية، فإن استخدام المنتظم للأسبرين قد يؤدي دوراً مباشراً في تعزيز الرقابة المناعية ضد سرطان القولون والمستقيم.

ونوه إلى أنه ينبغي أن تركز الدراسات المستقبلية، على تقديم أدلة سريرية قوية تؤكد فوائد استخدام الأسبرين لمرضى سرطان القولون والمستقيم، وتأثيره في معدلات البقاء، والفوائد المحتملة بجرعات محددة على المرضى.

وتسللاً أكبر للخلايا المناعية إلى الأورام.

ووجد الباحثون أن الأسبرين قد يمارس هذه التأثيرات الوقائية من خلال تعزيز جوانب معينة من الاستجابة المناعية للجسم ضد الخلايا السرطانية.

وبعد تحليل خلايا سرطان القولون والمستقيم في المختبر، وجدوا أن تعرض الخلايا للأسبرين تسبب في زيادة التعبير عن بروتين يسمى (CD80) في بعض الخلايا المناعية، مما يُعزز قدرة الخلايا على تنبيه الخلايا المناعية الأخرى لوجود البروتينات المرتبطة بالورم.

ودعمًا لهذه النتيجة، وجد الباحثون أن مستخدمي الأسبرين من مرضى سرطان القولون أظهروا تعبيراً أعلى لبروتين (CD80) في الأنسجة السليمة للمستقيم، مما يدل على التأثير المناعي للأسبرين. وقال الباحث الرئيسي للدراسة من جامعة بادوفا، الدكتور ماركو سكاريا : «لاحظنا خلال دراستنا أن استخدام مرضى سرطان القولون والمستقيم للأسبرين أدى

أفادت دراسة إيطالية بأن أبحاثاً سابقة أكدت فائدة الاستخدام اليومي للأسبرين على المدى الطويل في المساعدة على منع سرطان القولون والمستقيم وتطوره، لكن آليات حدوث ذلك لم تكن واضحة. وكشف الباحثون أن الأسبرين يساعد جهاز المناعة في الجسم على اكتشاف الخلايا السرطانية واستهدافها، ونشرت النتائج، الاثنين، في دورية «كانسر» التابعة لجمعية السرطان الأميركية.

الأسبرين دواءً شائع الاستخدام لعلاج مجموعة واسعة من الحالات، منها تسكين الآلام وخفض الحرارة، ومنع تجلط الدم.

وأظهرت دراسات أن تناول الأسبرين بانتظام قد يقلل الإصابة بأنواع معينة من السرطان، مثل سرطان القولون والمستقيم، والمعدة، لكن يجب استخدامه بحذر بسبب خطر النزف، ومن الضروري استشارة الطبيب لتقييم الفوائد والمخاطر.

لفحص تأثير الأسبرين على مرضى سرطان القولون والمستقيم، جمع الباحثون عينات أنسجة من 238 مريضاً خضعوا لجراحة لإزالة أورام القولون والمستقيم في مستشفى جامعة بادوفا الإيطالية، حيث كان 12 في المائة منهم من مستخدمي الأسبرين.

وبالمقارنة مع عينات الأنسجة من المرضى الذين لم يستخدموا الأسبرين، أظهرت العينات المأخوذة من مستخدمي الأسبرين انتشاراً أقل للسرطان إلى الغدد الليمفاوية

## أكثر من نصف سكان العالم عرضة لخطر الإصابة بالأمراض التي ينقلها البعوض



مقارنة بـ 500 ألف حالة في عام 2000. وفي أوروبا، غزا البعوض الذي يحمل حمى الضنك 13 دولة أوروبية منذ عام 2000، حيث انتشر المرض محلياً في فرنسا وإيطاليا وإسبانيا في عام 2023.

وقال الباحثون إنه حتى وقت قريب، كان حمى الضنك يقتصر بشكل كبير على المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية؛ لأن درجات الحرارة المتجمدة تقتل يرقات البعوض وبيضه.

وتم عرض النتائج في مؤتمر «الجمعية الأوروبية لعلم الأحياء الدقيقة السريرية والأمراض المعدية» في مدينة برشلونة الإسبانية.

وأعلنت «وكالة الأمن الصحي» ارتفاع عدد حالات الإصابة المؤكدة بالمalaria بعد السفر إلى الخارج في إنجلترا وويلز وأيرلندا الشمالية، ليصل إلى 2004 حالات في عام 2023، مقارنة بـ 1369 حالة في عام 2022.

وأضافت الوكالة أن هذا الارتفاع يرتبط بعودة ظهور malaria في عديد من البلدان، وزيادة السفر إلى الخارج بعد إزالة القيود التي كانت مفروضة إبان الجائحة.

ومن ناحية أخرى، ارتفع عدد حالات حمى الضنك التي تم إبلاغها لمنظمة الصحة العالمية على مستوى العالم بواقع 8 أضعاف خلال العقدين الماضيين ليصل إلى أكثر من 5 ملايين حالة في عام 2019،

حذر علماء في «وكالة الأمن الصحي» في المملكة المتحدة من أن أكثر من نصف سكان العالم قد يكونون عرضة لخطر الإصابة بالأمراض التي تنتقل عن طريق البعوض؛ مثل malaria وحمى الضنك بحلول نهاية القرن الحالي.

وقال خبراء إنه من المتوقع أن ينتشر تفشي الأمراض التي ينقلها البعوض؛ بسبب ظاهرة الاحتباس الحراري، إلى أجزاء من شمال أوروبا ومناطق أخرى من العالم خلال العقود القليلة المقبلة.

وفي المملكة المتحدة، أظهرت الأرقام الصادرة عن «وكالة الأمن الصحي» أن حالات malaria المستوردة تجاوزت ألفي حالة في العام الماضي لأول مرة منذ أكثر من 20 عاماً.

## شركة وادي الرياض الاستراتيجي لمبادرة سجل



رسالة الجامعة - التحرير:

تشرفت شركة وادي الرياض - الذراع الاستثماري لجامعة الملك سعود - بكونها شريكاً استراتيجياً لمبادرة سجل إحدى مبادرات عمادة شؤون الطلاب ممثلةً ببرنامج الشراكة الطلابية في جامعة الملك سعود، التي أقيم حفلها الختامي بتاريخ 29 أبريل 2024م.

وتُعد مبادرة سجل إحدى المبادرات التي تهتم بنشر فكر الحوار وثقافته بين الشباب والتوعية بالفرق بينها وبين المناظرات لإنشاء جيل قادر على تطبيق المناظرة تطبيقاً مناسباً وصحيحاً مع الحرص على تنمية المفرادات اللغوية لدى المشاركين. وتهدف المبادرة إلى إنشاء جيل واع بمفهوم المناظرة وألبيتها، وتشجيع الشباب الإلقاء والارتجال أمام الجمهور، بالإضافة إلى تنمية المفرادات اللغوية وترسيخ آداب الحوار ومسلّماته، كما تهدف إلى محو فكرة انحصار التناظر على فئة معينة من المجتمع وتعزيز مهارة تقبل الرأي ووجهات النظر.

تأتي رعاية مبادرة سجل من منطلق الشراكة بين شركة وادي الرياض والمجتمع العلمي لتحقيق التعاون الدائم لدعم المبادرات ذات الإثراء المعرفي، حيث أن ذلك يقع ضمن أغراض شركة وادي الرياض للمساهمة الفعالة في تطوير وتهيئة طلاب الجامعة للعمل في القطاع الخاص من خلال التدريب والتأهيل خلال المرحلة الأكاديمية.

وتُعد شركة وادي الرياض الذراع الاستثماري لجامعة الملك سعود في مجالات الاقتصاد المعرفي ومشاريع الجامعة الاستراتيجية، لتسهم بشكل فعال في تطوير اقتصاد المعرفة، عبر الشراكة بين المؤسسات التعليمية والبحثية ومجتمع الأعمال.

## دار جامعة الملك سعود للنشر يشارك في معرض تقنيات التعليم الأول



رسالة الجامعة - التحرير:

في إطار تعزيز رسالة دار جامعة الملك سعود للنشر في نشر المعرفة، شاركت الدار في المعرض المصاحب للملتقى العلمي الأول لتقنيات التعليم (رؤى بحثية وممارسات مهنية)، والذي أقيم في بهو كلية التربية بتنظيم من قسم تقنيات التعليم مؤخراً.

وقد تشرف الركن المشارك للدار بزيارة عميد كلية التربية الدكتور عثمان بن محمد المنيع ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وعدد كبير من أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب، حيث أبدى الجميع اهتمام كبير بإصدارات الدار في مجال التربية بصفة عامة وتقنيات التعليم بشكل خاص، كما حازت الدار على الاستحسان لما تقدمه من خدمات في النشر العلمي والطباعة. صرحت بذلك مديرة العلاقات العامة والإعلام في دار جامعة الملك سعود للنشر الأستاذة ريم الصالح.



حصل الدكتور طلال المعجل من كلية الطب على المركز الثاني في جائزة مسابقة المصقات العلمية التي نظمها مختبر البحث المركزي مع مركز الخدمات الصحية المساندة بوزارة الصحة في مؤتمر أحدث التطورات والابتكارات في المختبرات الطبية.

## تكرم أعضاء هيئة التدريس والمشاركين في إعداد وتأهيل المتنافسين على الجوائز المحلية والعالمية



رسالة الجامعة - التحرير:

تحت رعاية عميد كلية العلوم الدكتور زيد بن عبدالله العثمان، أقامت كلية العلوم حفل تكريم المشاركين في برنامج إعداد وتأهيل المتنافسين على الجوائز المحلية والعالمية والذي يعنى بغرس ثقافة البحث العلمي ونقل المعرفة العلمية لطلاب وطالبات التعليم العام بالتعاون مع مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع (موهبة).

بدأ الحفل بالسلام الملكي ومن ثم آيات عطرة من القرآن الكريم، ثم ألقى عميد الكلية كلمته والتي ذكر فيها أهمية مثل هذه البرامج لتحقيق رؤية الكلية المتمثلة في نقل المعرفة والتعليم المستمر، وذكر أننا نكرم اليوم أعضاء هيئة التدريس الذين أشرفوا على الطلاب والطالبات أعطوا من وقتهم الشئ الكثير، وساهموا مساهمات عظيمة في تأهيل مجموعة من الطلاب والطالبات الذين تم تدريبهم في

الوطن في معرض إبداع للعلوم والهندسة (إبداع 2024)، وحصلوا على جوائز خاصة مقدمة من شركات كبرى مثل أرامكو واكسون موبيل وغيرها.

وفي نهاية الحفل كرم عميد الكلية أعضاء هيئة التدريس المشاركين في برنامج إعداد وتأهيل المتنافسين على الجوائز المحلية والعالمية والمشاركين بجناح الظواهر الكيميائية على هامش معرض إبداع للعلوم والهندسة (إبداع 2024).

تتقاطع مع تطلعاتهم البحثية، مثل كرسي أبحاث المواد المتقدمة وكرسي العلوم الكهروكيميائية ومعمل المستشعرات البيئية والحيوية ومعمل البوليمرات والمواد النانومترية. وحرص البرنامج على إشراك طلاب وباحثين في مراحل الماجستير والدكتوراه في تدريب الطلاب والطالبات.

وبفضل من الله ثم بجهود أعضاء هيئة التدريس اجتازت مجموعة من المتدربين عدة مراحل من التحكيم للوصول إلى المشاركة على مستوى

كلية العلوم للمنافسة في مسابقات محلية وعالمية، وفي تدريب الطلاب والطالبات على ثقافة البحث العلمي وممارساته.

كما ألقى الدكتور أحمد بن عبدالكريم الصالح رئيس برنامج إعداد وتأهيل المتنافسين على الجوائز المحلية والعالمية. حيث ذكر بأن البرنامج يستهدف طلبة الثالث متوسط والأول والثاني ثانوي في مدينة الرياض، ويقوم بربطها بالكراسي والمعامل البحثية النشطة في كلية العلوم التي



عبدالعزيز العاصم على آلية عمل الأجهزة ومخرجاتها. كما أجاب الدكتور العاصم على أسئلة واستفسارات الطلاب.

تلى ذلك جولة في معامل وأقسام المعهد اطلع خلالها الطلاب بمعنية وكيل المعهد للشؤون الفنية الدكتور فهد بن

## معهد التصنيع المتقدم يستقبل طلاب مدارس المملكة

رسالة الجامعة - التحرير:

ضمن أعمال المسؤولية المجتمعية لمعهد التصنيع المتقدم. استقبل المعهد طلاب مدارس المملكة مؤخراً، بدأت الزيارة بلقاء تعريفى قدمه المهندس مصطفى حيدر عبيدي، شرح فيه

أقسام ومعامل المعهد وقدم نبذة عن أحدث الأجهزة المستخدمة فيها ودورها في الصناعات الحديثة، كما أطلع الطلاب على أعمال ومنجزات المعهد ودور التصنيع المتقدم في الثورة الصناعية التي تشهدها المملكة العربية السعودية.



<http://rs.ksu.edu.sa>



[resalah@ksu.edu.sa](mailto:resalah@ksu.edu.sa)

امسح الرق

نائب رئيس التحرير

أ. سامي بن عبدالعزيز الدخيل

ت/ ٠١٤٦٧٣٤٤٦ - ٠١٤٦٧٨٧٨١



[saldekeel@ksu.edu.sa](mailto:saldekeel@ksu.edu.sa)

المشرف على الإدارة والتحرير

د. محمد بن إبراهيم المستادي

ت/ ٠١٤٦٧٣٥٥٥



[malmistadi@ksu.edu.sa](mailto:malmistadi@ksu.edu.sa)

RISALAT AL-JAMEAH

رسالة الجامعة

الرجاء، ونهضة الفكر



<http://rs.ksu.edu.sa>



[resalah@ksu.edu.sa](mailto:resalah@ksu.edu.sa)