



## 88 عاماً لـ «أيقونة المجد»



شعارها السلام والتوحيد رايتها ..  
يا كم تباهت ونادت باسمها العرب

20

براءة اختراع لعلاج  
السرطان والميكروبات

14

الطلاب والطالبات: نفخر بوطننا  
وقيادتنا وكلنا جنود وسواعد بناء

04

منسوبي الجامعة عن يوم  
الوطن

03

أيقونة  
المجد

02

د. العمر: مملكتنا درة  
مضيئة وقامة متوهجة



هنا القيادة الرشيدة والشعب السعودي الوفي

# د. العمر: مملكتنا في اليوم الوطني «88» درة مضيئة وقامة متوهجة

شيد المؤسس رحمه الله أعظم حضارة ويساهم في بنائها

اليوم جميع أبناء الوطن

خط دفاع المملكة الأول التفاف الشعب حول قيادته

الرشيدة في حب وولاء ووفاء

مشاريع «نيوم و البحر الأحمر والقدية» تعتبر نوعية

بشموليتها وعالميتها

لنستلهم مواقف قائد مسيرتنا خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز الذي تثيره ذكرياته مع المؤسس المغفور له بإذن الله الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن، الذي اصطبغ في ذهنه بمواقفه الجليلة التي ما فتئت تطل بحضورها في مواقف متعددة لتكون ملهمة له، ليكون الملك سلمان حفظه الله رمزا للحزم والعزم، ويدا للعطاء والفضل، وإن من النعم التي من الله بها على هذه البلاد استحضار التاريخ في صناعة الحاضر، ولأجل ذلك فإن ولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان حفظه الله سبق أن ذكر «أن الملك عبدالعزيز ورجاله وحدوا الجزيرة من دون نفض، وقاوموا العدوان من دون نفض».



مضرب المثل في التطور والمثالية، بل إن إسهامات أبناء هذا الوطن في حركة البحث العلمي والاختراع وضعت عدداً من جامعاته على رأس التصنيفات العالمية وفي المرتبة الأولى عربياً وإسلامياً، ولم تكتف المملكة بهذا فقط، بل أرسلت أبناءها حول العالم في حركة ابتعاث كبيرة، إدراكاً منها لأهمية نقل المعرفة واقتصادها ليساهم الجيل الجديد في خلق نقلة نوعية على المستويات كافة.

نهج متميز

واستمراراً لعطاء المملكة على المستوى العالمي أضاف معاليه أن المغفور له بإذن الله الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن وأبناءه من بعده تبثوا نهجاً متميزاً في نصرة القضايا الإسلامية والعربية ودعمها لقياداتها وشعوبها في تحقيق نضالها من أجل حياة كريمة، فقد كانت قضية فلسطين قضية المسلمين الأولى هي أساس أولويات المملكة العربية السعودية وانطلاقاً من دور المملكة في كونها قبلة للمسلمين فقد سخرت كل إمكانياتها المادية والمعنوية في خدمة الحرمين الشريفين، بل إن ملوكها يفخرون بأن يطلق عليهم خدام الحرمين الشريفين في رمز بتكرار صداه الجليل في أصقاع المعمورة دلالة على الشرف العظيم الذي تحظى به هذه البلاد وملوكها بأن يكونوا رواداً في خدمة هذا الدين الحنيف وحمل لواءه ليسهموا في نشر الصورة الصحيحة لهذا الدين القويم.

قائد مسيرتنا

وأضاف معاليه قائلاً: وإننا في هذا اليوم إذ نحتفل بيومنا الوطني

رفع معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر أسمى آيات التهنئة والتبريكات لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله، ولصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، وللعائلة المالكة الكريمة والشعب السعودي الوفي، بمناسبة ذكرى اليوم الوطني الـ 88 التي تحل ودولتنا الفتية تنعم بأمن وأمان واستقرار ورخاء ورغد عيش بفضل الله ثم بفضل حكمة القيادة الرشيدة وحكمتها وبعد نظرها، وأشاد معاليه بالتطور والنماء والازدهار الذي حققته المملكة منذ توحيددها على يد المغفور له بإذن الله الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن طيب الله ثراه.

أعظم حضارة

وقال معاليه: إن المعاني والقيم التي يحملها هذا اليوم تجسد مسيرة أمة وبطل شيد أعظم حضارة يساهم في بنائها اليوم جميع أبناء الوطن، فالمؤسس المغفور له بإذن الله الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن حين بدأ رحلته لتأسيس هذا الوطن الغالي؛ كان مؤمناً بمقدرات هذه البلاد، مراهناً على شعبها العظيم قبل كل شيء، ولأجل ذلك حرص في تأسيسه على أن تكون هذه البلاد موطن العطاء والبنيل ومهوى للأفئدة وناصرة للقضايا الإسلامية والعربية حتى غدت هذه الأسس العظيمة ديدن الوطن في علاقاته، ولأجل ذلك حرص أبناءه الملوك البررة من بعده على أن يحتدوا بهذا النهج لتصبح المملكة صاحبة الريادة في العالم العربي والإسلامي والمعين الذي لا ينضب لمحبيها ومأوى وأماناً لسكانها.

مضرب مثل

وأردف العمر: إن مفهوم العطاء الذي احتذته هذه الدولة امتد أولاً لأبنائها الذين لم تبخل عليهم بشيء، حيث وفرت لهم سبل العيش الرغيد وحرصت على التعليم الذي هو ركاز التقدم والتطور، فأسهمت في بنائه وتطويره ودعمه حتى غدا التعليم في المملكة العربية السعودية



دام عزك يا وطن



إصدار خاص

نقطة اقتصادية عظيمة

واستطرد قائلاً: هذا الاستدعاء من هذا القائد الفذ لهذه المواقف أتت لتؤكد عزم الدولة ورجالها على المضي في سباق مع الزمن واختصار للمسافات لإذكاء عمق التنافس بين مؤسسات المجتمع المدني، وبما يعزز التنمية البشرية والرفاه والنمو الاقتصادي الذي تسعى له المملكة العربية السعودية عبر رؤيتها «2030» وما هذه المشاريع الاقتصادية الضخمة التي يأتي على رأسها «نيوم ومشروع البحر الأحمر ومشروع القدية» وغيرها من المشاريع التي تعتبر مشاريع نوعية بشموليتها وعالميتها إلا دلالة على النقطة الاقتصادية العظيمة التي تسعى الدولة إلى تحقيقها.

درة مضيئة

وختاماً علق معاليه على ذكرى اليوم الوطني قائلاً: إنه يوم الوطن ويحق له أن يحتفل بنفسه، ويحتفل أبنائه به، فمملكتنا اليوم درة مضيئة وقامة متوهجة، شعاعها العطاء وخط دفاعها الأول التفاف الشعب حول قيادته في حب وولاء ووفاء، حفظ الله لنا بلادنا ومليكنا وولي عهدنا من كيد الأعداء، وأرجع الله لنا جنودنا سالمين غانمين منتصرين.



## أيقونة المجد

و«رؤية» العز في العلياء تنتصب  
تحتار في وصفها العشاق والكتب  
فوق الثريا لها الأقمار تنجذب  
كأنها درة موشية ذهب  
لا يحجب النور أنواء ولا شهب  
الروح منه وفيه القلب يختلب  
بين الحنايا وبين العوج منشعب  
يا كم تباغت ونادت باسمها العرب  
عز الملوك لها التاريخ ينتصب  
تحمي العروبة إما مسها كرب  
دانت لها البيد والأعناق والحقب  
وإن مضت يدها في الأمر لا تهب  
والجود كالغيث بالكفين منسرب  
وحيثما أومات من خلفها ذهبوا  
وهم عذالها التلفيق والكذب  
فتائل الغيظ في الحساد تلتهب  
أفعاله سوؤها يندى له العجب  
أرادها شغبا فإذ بها نشب  
يتابع الموج يخشى منه يرتقب  
إلا السعودية الغراء يقترب  
وإن ضربنا فنحن الصارم العضب  
السابقون لنا الإقدام والغلب  
من لؤلؤ بيدها بالمسك يختضب  
«برؤية» تثنى من دونها السحب  
من فكر متقد الإبداع تنسكب  
والحاسدون وللأشرار ما نصبوا  
أيقونة المجد شرق الكون أو غرب

عام جديد ومجد شامخ أرب  
يا موطن الفخر والأمجاد مملكة  
يا نجمة في ذرى الآفاق شارقة  
زهراء حسناء منقوش بهاالتها  
تزداد وهجا إذا ما الليل أدركها  
كم عاشق في هواها بات مستلبا  
حب عتيق عذوب صادق سرب  
شعارها السلم والتوحيد رايتها  
عبد العزيز الفريد الشهم أورثها  
هي العرين لشرق الأرض قاطبة  
تجلو الغمام إذا طافت بها النوب  
تهابها الريح والهيحاء ترهبها  
فيها المكارم بحر لا حدود له  
سارت على نهجها الأقطار تتبعها  
وهمها في العلا تسعى له طلبا  
ما هزها القيل عنها وهي غافلة  
كم من عدو قريب الدار نحسبه  
يا كم تشدق تضليلا وسفسطة  
أمسى وحيدا مهب الريح سلوته  
رمى فاخطأ صد الله رميته  
إذا غضبنا أسود في الوغى تثب  
الشامخون سل الأزمان تعرفنا  
العاشقون لهذي الأرض غالية  
الحالمون ولا تثنى عزائمنا  
مخطوطة في العلا بالأزهر  
سيرى بلادي رعاك الله في صعد  
وحلقي في العلا وازهي بها أبدا

شعر: د. أسماء بنت عبدالكريم الحويل



معاذ الله أن يعترض الإسلام سبيل التقدم فهو دين التطور ودين العزة ودين الكرامة.

الملك فيصل بن عبدالعزيز آل سعود - رحمه الله



## ذكرى التأسيس والبناء



اليوم الوطني يوم خالد، أشرقت شمسُه من قلب الجزيرة، وعمت أرجاء مملكتنا الغالية أمناً وإيماناً ووحدته وبناءً، إنه يوم نستعيد فيه ذكرى مسيرة الكفاح والنجاح والنماء والعطاء التي أرسى دعائمها الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبدالرحمن - طيب الله ثراه - وواصل المسيرة من بعده أبناءه البررة، الذين عملوا جميعاً على الحفاظ على منجزات الوطن العظيمة وتحقيق نهضة تنموية شاملة حققت للمواطن كل سبل العيش الكريم، وجعلت من المملكة العربية السعودية محط أنظار الآخرين إعجاباً وتقديراً لها ولقيادتها، ولدورها المحلي والإقليمي والعالمي.

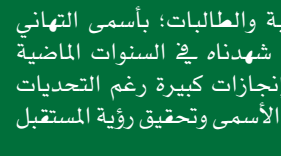
عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله- يشهد باستمرار مسيرة التنمية والبناء والتوسع في رسم الخطط الشاملة في المجالات المختلفة لخدمة الإنسان السعودي، وفي مقدمتها التعليم وتطويرة بشقيه العام والعالي. إن النجاح المهر لموسم حج هذا العام دليل صادق على قيادة فذة، وأعمال عظيمة تشهد بالرعاية الكريمة للمشاعر المقدسة من القيادة وأبناء هذا الشعب ورجال أمنه البواسل، وإننا إذ نحمد الله على نعمه الكثيرة وفي مقدمتها نعمة الأمن والإيمان والرخاء والاستقرار؛ ندعوه سبحانه أن يحفظ لنا قيادتنا الرشيدة وعلى رأسها قائد مسيرتنا وراعي نهضتنا خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وسمو ولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، كما نبتهل إلى المولى بأن يحفظ على بلادنا أمنها وأمانها ومكتسباتها ويرد كيد أعدائها إنه ولي ذلك والقادر عليه.

أ.د. محمد بن صالح النمي  
وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية

## توحيد ونهضة وتطور



ذكرى توحيد المملكة العربية السعودية على يد المؤسس - طيب الله ثراه - تذكروا بمسيرة النهضة والتطور لبلادنا الغالية، والتي اتحدت شرارتها منذ ذلك التوحيد، واليوم بمناسبة الذكرى ٨٨ لليوم الوطني السعودي، أتقدم إلى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان حفظه الله ورعاه وإلى سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان وإلى الشعب السعودي الكريم وإلى أسرة كلية الصيدلة من أعضاء هيئة التدريس والتدريب والعاملين وإلى أبنائنا الطلبة والطالبات: بأسمى التهاني والتبريكات لهذا الوطن العظيم الذي شهدناه في السنوات الماضية يزهو ويتقدم محققاً فترات نوعية وإنجازات كبيرة رغم التحديات التي تواجهه، في سبيل الوصول للهدف الأسمى وتحقيق رؤية المستقبل ٢٠٣٠.



كما قال سيدي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله «هذه الأول أن تكون بلادنا نموذجاً ناجحاً ورائداً في العالم على كافة الأصعدة، وسأعمل معكم على تحقيق ذلك».

واليوم رسالتنا تتجسد في العمل على رفعة وتقدم الوطن بأمانة واجتهاد ومثابرة وإخلاص أمام الله في أقوالنا وأفعالنا تجاه كل ما يرتبط بوطننا، والمشاركة بهذا اليوم جزء من إخلاصنا لهذا الوطن وتعزيز للروح الوطنية لدينا جميعاً، والاهتمام بهذه المناسبة إنما يعكس وعي منسوبي الجامعة تجاه ما تحمله من معانٍ، فالرسالة التعليمية ما هي إلا جزء من رسالة وطنية أكبر وأشمل.

رحم الله الملك عبدالعزيز، ورحم خلفه الصالح، ووفق الله خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وسمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان، وحفظ الله مملكتنا الغالية في ظل حكومتنا الرشيدة وأدام المولى عزها وأمنها وأمانها وحفظها الله من كل الشرور.

أ.د. أوس بن إبراهيم الشمسان  
عميد كلية الصيدلة

## ٨٨ عاماً من العطاء والنماء والإنجاز



تطويرية شمولية إلى كل القطاعات التنموية بما فيها قطاع التعليم الذي يرتقي في ظل عهد الميمون إلى أعلى الدرجات، ويحظى بدعم كبير، إيماناً منه بأهمية العلم والتعليم والعلماء والذي تجسد في رؤية المملكة الطموحة 2030.

وتستمر أيامنا وكلها أيام وطنية ترسخ لبدء الولاء والانتماء لهذا الوطن العزيز الغالي والمعطاء، نجدد فيه

البيعة والولاء لقيادتنا الرشيدة.

حفظ الله لنا قائدنا وسدد على طريق الخير والصلاح هداً، وأنعم الله على وطننا بالرخاء، وأدام عليه أمنه واستقراره في ظل قيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز. أيده الله. وسمو ولي عهده الأمين. يحفظهما الله. د. عبدالله بن سلمان السلطان وكيل الجامعة

على مواجهة تحديات الحياة بما توفر له من طمأنينة أمنية واقتصادية وحياة كريمة. وما هي سياسة قادة وطننا الحكيمة تبشئ المملكة مكانة مرموقة محلياً وإقليمياً وعالمياً، فقد انتهجت القيادة الرشيدة -يحفظها الله- مبدأ الحزم اتجاه مختلف القضايا، معالجة ومقترحة ومداخلة عن مبادئ الأمن والسلام والعدل وصيانة حقوق الإنسان.

لقد استطاع قائد مسيرتنا الملك سلمان وولي عهده الأمين بحكمة القائد الواعي أن يحمل وطنه ومجتمعه ويسير بهما إلى شواطئ أمانة في ظل قرارات موفقة أثبتتها حسن القيادة وحكمة القرارات في أصعب المواقف إلى مكانتهما العالمية، فكانت هذه البلاد حفظها الله مثار إعجاب وتقدير واحترام الآخرين. وما هو يحفظه الله يوجه اهتماماته بنظرة

تستمر مسيرة العطاء والنماء والإنجازات تحت راية التوحيد، وترقى مملكتنا الغالية شامخة، تجسد قيم الإنسانية وترسي مبادئ العز والفضيلة في عهد متجدد ميمون، عهد حامي حمى الوطن ومجدد الآمال نحو المستقبل المشرق بإذن الله، عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين حفظهما الله وأيدهما بنصره.

وفي ذكرى اليوم الوطني الـ 88، عام جديد من تاريخ الوطن نحتفل به ونحن نعيش بحمد الله في حضن وطننا الغالي في أمن وأمان ورخاء واستقرار، ويستمر بفضل الله عهد الإنجازات العظيمة التي تشهدها المملكة عاماً بعد عام منذ تأسيس هذا الكيان المبارك على يد الموحد الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - مروراً بالملوك البررة من بعده -رحمهم الله- حتى عهد ملك الحزم والعزم الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله، إنجازات جليلة في مختلف الجوانب الأمنية والتعليمية والاقتصادية والثقافية والاجتماعية والعمرانية، ينعم بها كل مواطن حتى غدا قادراً

## أفتخر بوطني

يأتي الاحتفال باليوم الوطني «88» للمملكة العربية السعودية مؤكداً قوة اللحمة بين المواطنين ومليكهم، ويكشف يوماً بعد يوم مدى حرص خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وولي عهده الأمين - حفظهما الله - على تحقيق نهضة مجتمعية شاملة، وهو ما نستبشر به جميعاً مع تحقيق رؤية المملكة KSA2030 التي تعتمد على ثلاثة محاور «مجتمع حيوي، واقتصاد مزدهر، ووطن طموح»، وإنني على ثقة بتلك الجهود المتواصلة التي تقوم بها قيادة هذا الوطن العزيز، وما يدعو دوماً للفخر هو صلابه هذا الوطن وتماسكه، ووقوفه صفاً واحداً للزود عنه



وحمايته، وهو ما يدعم بمشيئة الله تحقيق استقراره وأمنه الداخلي والخارجي، وما يزيدني فخراً هو تضحيه جنودنا البواسل بالغالي والنفيس، وما يقدمونه من أروع صور التضحية والفداء لسلامة هذا الوطن. وفي اليوم الوطني الـ 88 جلياً بنا أن نجدد ولاءنا لخادم الحرمين الشريفين، وولي عهده الأمين، وأن نعاهد الله على بذل أقصى جهد ممكن للمساهمة في دعم رؤية الوطن وتحقيق طموحاته المستقبلية.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير  
أ.د. يوسف بن عبيد عسيري

## وطن المجد والعلواء

أعلى المستويات ليكون عنصراً منتجاً يسهم في خدمة مجتمعه، فهذه الجهود المباركة تؤكد عمق التلاحم بين المواطن وقيادته مما يعطي رسالة واضحة بما تنعم به المملكة ولله الحمد من أمن وأمان واستقرار. وفي يوم الوطن نقف احتراماً وتجيلاً لرجال في ميدان الشرف يذودون بأرواحهم عن حمى الدين والوطن فلهم كل التقدير، وأسأل الله أن يثبتهم وينصرهم وأن يتقبل الشهداء منهم، سائلين المولى العلي القدير أن يديم علينا نعمة الأمن والأمان ويحفظ بلادنا من كل حاقد وحاسد.

أ.د. عبدالرحمن بن محمد العمر  
المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية

اليوم هو الذكرى الثامنة والثمانون لتوحيد هذه البلاد على يد جلاله الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود طيب الله ثراه، وما نحن نحتفل بهذه المناسبة العزيرة لنؤكد نحن أبناء المملكة العربية السعودية على وحدتنا وحبنا ووفائنا والتزامنا بديننا الإسلامي الذي قامت عليه هذه البلاد المباركة. إن ما تعيشه المملكة من أمن واستقرار ورخاء، وما تزخر به من ثروات وإمكانات بفضل الله ثم قيادتنا الرشيدة برؤيتها المستقبلية وحرصها على استثمار هذه الإمكانيات والاهتمام بالبرامج التعليمية والتدريبية، وتنفيذ المشروعات العلمية، من إنشاء المدن الطبية وما تضمنه من مستشفيات ومراكز بحثية وكيانات صحية، تعكس الحرص على الارتقاء بالوطن والعناية ببناء الإنسان لتحقيق ما يصبو إليه من خدمات وفق



## وطن طموح

في يوم الوطن، يتحتم على كل واحد منا من باب مقتضيات المواطنة المسؤولة، أن يسأل نفسه أولاً، ومن ثم يسأل كل من أوكل إليه مسؤوليته من أبناء وزملاء عمل، سؤالاً جوهرياً، وهو: ماذا قدمنا لمجتمعنا ووطننا؟.

سؤال يجب أن نقف عنده وقفة تأمل، ومحاسبة ذاتية، كل منا حسب مسؤوليته سواء كان طالباً، أو معلماً أو موظفاً أو مسؤولاً أو رجل أعمال أو حتى إن لم يجد عملاً بعد أو غير ذلك.

والمحدد الرئيس في الرضا عن النفس في الإجابة عن هذا السؤال، هو: هل بذلت بحق وسعي في تحمل مسؤوليتي تجاه وطني على المستوى الشخصي أو الأسري أو المجتمعي أو الوطني؟

نحن اليوم في وطننا الغالي، في خضم نهضة شاملة، وفق رؤية واضحة ومحددة، ترسم الطريق «لوطن طموح» يفوده ويعطيه نحو العلا جناحان رئيسان - حسب ما حددته رؤية المملكة 2030 - وهما: حكومة فاعلة ومواطنة مسؤولة.

والمواطنة المسؤولة هي مسؤوليتنا جميعاً التي ينبغي علينا تحمل تبعاتها تجاه حياتنا وأعمالنا ومجتمعنا، ومتى أدى كل منا مسؤولياته بوعي وحب تجاه وطنه متسلحاً بقيم راسخة واعتزاز بهويتنا الوطنية،



ووفق مبادئنا الإسلامية الراسخة، فإننا بذلك نبني معاً «مجتمعاً حيوياً» بحق كما خططت له رؤيتنا - رؤية المملكة -2030، وذلك كله يقودنا نحو «اقتصاد مزدهر» يليق بوطننا ومجتمعنا، مستثمرين الفرص استثماراً فاعلاً، وفق تناقصية جاذبة، تبني وفق منهجية، ورؤية مستمرة ومتعلقة دائماً نحو الرقي والتقدم.

في يوم الوطن، أجدد العهد على نفسي، وأدعو زملائي في قطاع التربية والتعليم على وجه الخصوص، أن نضطلع بمسؤولياتنا العظيمة تجاه بناء «وطننا الطموح»، من خلال مسؤوليتنا الرئيسة في صناعة التغيير لبناء «جيل حيوي»؛ نغرز فيه الشخصية السعودية، والهوية الوطنية، ليسهم في بناء «اقتصاد مزدهر» لوطننا، لننعم جميعاً بالرخاء والنماء في ظل قيادة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين، حفظهما الله ورعاهما وأدامهما ذخراً للوطن وأهله.

أ.د. فهد بن سليمان الشايع  
عميد كلية التربية - رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية



## اليوم الوطني

5

### روحنا الوطنية



تحتفل المملكة يوم 23 سبتمبر من كل عام بذكرى اليوم الوطني، وهذا التاريخ يعود إلى المرسوم الملكي الذي أصدره الملك المؤسس رحمه الله برقم 2716 وتاريخ 17 جمادى الأولى عام 1351هـ ويقتضي بتحويل اسم الدولة من مملكة الحجاز ونجد وملحقاتها إلى المملكة العربية السعودية ابتداءً من يوم الخميس 21 جمادى الأولى 1351هـ الموافق يوم 23 سبتمبر 1932م. إن ذكرى اليوم الوطني التي تحل علينا كل عام هي ذكرى عزيزة وغالية على كل مواطن ومواطنة، تسمو من خلاله مشاعر الحب الصادق

لوطننا الغالي وقيادته التي حققت لأبناء هذا الوطن الحياة الكريمة من خلال توفير كافة الخدمات، كما أن هذا اليوم يذكرنا بالجهود العظيمة التي بذلها مؤسس هذه البلاد الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - لتوحيد هذه البلاد الغالية علينا جميعاً وصولاً حتى عهدنا الزاهر. إن الاحتفال بيوم الوطن يعكس الروح الوطنية التي يجب أن نستشعرها في عقولنا ووجداننا، وهذا اليوم يستحق أن نتوقف عنده ونحن نحتفل بما أنجزناه عاماً بعد عام. نستدرك الأبعاد الوطنية العميقة في نفوسنا حتى لا يصبح مجرد يوم عابر في شعورنا، وهي مناسبة أيضاً لشحن الهمم وشد العزم وتأكيد الوقوف مع القيادة قلباً وقالباً للمحافظة على هذا الكيان الكبير وسبقى الوطن عزيزاً منيعاً آمناً بحول الله وتوفيقه. أسأل الله سبحانه وتعالى أن يحفظ قائد مسيرتنا في هذه البلاد المباركة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وسمو ولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز - حفظهما الله - وأن يديم على هذا البلاد أمنها وعزها ورخاءها، إنه سميع مجيب.

د. عبدالله بن محمد الصغير  
وكيل الجامعة للمشاريع

### جوهرة وضاعة تتلأأ بالمنجزات



اليوم الوطني من الأيام الخالدة في ذاكرة المواطن السعودي، ونحن نعيش ذكرى مرور ثمان وثمانين عاماً على توحيد المملكة العربية السعودية نستشعر أهمية هذه الذكرى المجيدة العظيمة التي هي بداية لنقلة نوعية كبيرة متميزة مرت بها البلاد والشعب السعودي الكريم.

فالمؤسس الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن طيب الله ثراه ورجاله المخلصون منذ استعادة الرياض عام 1319هـ وعلى مدى اثنين وثلاثين عاماً هي مراحل التوحيد والجهاد والكفاح لتوحيد أرجاء الوطن المجيد وواكبها توحيد الأفتدة والقلوب، وتم بعدها إعلان توحيد المملكة العربية السعودية عام 1351هـ الموافق 1932م، واعتبر 23 سبتمبر هو اليوم الوطني للبلاد. وبعد أن وحد المؤسس الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - المملكة العربية السعودية بدأ في العمل العظيم بجهاد آخر هو تطوير الوطن والنهوض به في مصاف الدول المتقدمة وتأسيس البنى التحتية وتطوير الإنسان السعودي، فعمل رحمه الله جاهدة صابراً على القضاء على ثالوث الجهل والفقر والمرض، فقضى على الجهل بتأسيس المدارس والمعاهد العلمية، وفتح آفاق في كثير من المجالات الثقافية والتعليمية.

وفي المجال الصحي تم إنشاء المشافي في كل المناطق والهجر، أما في مجال محاربة الفقر فقد تم إيجاد الكثير من الفرص الوظيفية

لأبناء الوطن ومساعدة الشباب في كثير من المجالات في مختلف القطاعات الحكومية والخاصة، ومساعدة الأسر الفقيرة بالضمان الاجتماعي وإنشاء الجمعيات الخيرية. وهذا الأمر سار عليه أبناؤه الكرام ملوك البلاد سعود وفيصل وخالد وفهد وعبدالله رحمهم الله، فقد حفظوا الأمانة ولم يدخروا جهداً في تطوير الوطن والحفاظ على مكتسباته، ونحن اليوم في عهد سيدي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وسمو ولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان حفظهم الله نشاهد المملكة العربية السعودية جوهرة وضاعة

المملكة العربية السعودية ليست فقط موارد طبيعية ولكنها مصدر ابتكار وعطاء إنساني ومصدر للسلام والأمن والأمان، فهي أرض الرسالة الحميدة ومهبط الوحي وحاضنة الحرمين الشريفين والأماكن المقدسة، وهذا يضاعف الأهمية والمسؤولية للمقاة علينا جميعاً بالحفاظ على أمنها وأمانها ومقدساتها.

أهني القيادة الحكيمة والشعب السعودي الكريم باليوم الوطني المجيد، وأسأل الله سبحانه وتعالى أن يديم علينا نعمة الأمن والأمان وأن يعم السلام أرجاء المعمورة ويحفظ البلاد والعباد من كل مكروه، وواجبنا جميعاً الإسهام في حفظ هذه المنجزات التي لم تأت بين عشية وضحاها ولم تأت إلا بجهود وكفاح إخلاص وولاء وتضحيات كجسام، فرحم الله المؤسس الملك عبدالعزيز وأبناءه ملوك البلاد ورجالهم وأمد الله في عمر سيدي خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين.

أ.د. نايف بن ثنيان آل سعود  
عميد كلية الآداب

### يوم الولاء والنهضة



في هذه المناسبة العطرة وفي هذا اليوم الغالي على قلب كل سعودي وسعودية «يوم الولاء والنهضة والبناء» لا بد أن نعيش ونستشعر بكل فخر واعتزاز ذكرى تأسيس هذا الوطن الغالي وذكرى توحيد المملكة العربية السعودية الحديثة على يد الملك عبدالعزيز آل سعود - طيب الله ثراه - الذي وضع اللبنة الأولى في بناء الدولة والذي يعد أحد رجال الإسلام الذي تضرب به الأمثال في عصرنا الحاضر، وما بذله من جهود وعطاء هو وأبناؤه البررة من بعده في جمع شتات الأمة ودحر الفرقة والخوف والفقر والجهل وتحقيق الأمن والأمان والاستقرار.

ولا بد للوقوف والتأمل فيما حققته المملكة في يومنا هذا من إنجازات تنموية وتطويرية في شتى المجالات التعليمية والصحية والاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تميزت بالشمولية والتكامل في بناء وتنمية الوطن والمواطن؛ مما جعلها ولله الحمد في مصاف الدول العالمية المتقدمة.

لقد شهد الوطن خلال الفترة الوجيزة الماضية العديد من الإنجازات سيسطرها المجد والتاريخ محلياً وعربياً وإسلامياً ودولياً، فعلى الصعيد الداخلي اتسمت قرارات حكومتنا الرشيدة في ظل القيادة الحديثة في تبني ثقافة التغيير والتحول والقضاء على البيروقراطية وتحقيق الانضباط والالتزام والشفافية في جميع مؤسسات الدولة وإجراءاتها، والتأكيد على ضرورة وضع مصلحة الوطن والمواطن في مقدمة أولويات العمل من أجل تحقيق الاستقرار والتنمية المستدامة للمملكة العربية السعودية ومواجهة التحديات التي تتعرض لها المملكة سياسياً واقتصادياً وعسكرياً.

ومن أهم القرارات التي انتهجتها المملكة حديثاً برنامج التحول الوطني 2020 الذي يسعى إلى تحقيق الإصلاح الاقتصادي، والاعتماد على عدة مصادر اقتصادية دون الاعتماد بشكل رئيس على النفط كمصدر وحيد للدخل القومي في ظل الظروف الراهنة التي تمر بها المنطقة والعالم، بالإضافة إلى

### ترسيخ الولاء والاعتزاز

فإن المدينة الجامعية للمطالبات تحتفل في كل عام باليوم الوطني مع منسوباتها وطالباتها لترسيخ الولاء والاعتزاز بهذا الوطن العظيم.

كما نفخر بهذه المناسبة أن تكون جامعة الملك سعود أحد السواعد القوية التي تساهم في تحقيق رؤية المملكة من خلال سعيها لإبراز دور المرأة التثميني وزيادة مشاركة العنصر النسائي في التنمية وانخراطه في سوق العمل وتوسيع المجالات التي توفر الفرص الوظيفية للمرأة، وذلك من خلال طرح عدد من البرامج الأكاديمية الجديدة للمطالبات والتي تلبي حاجات سوق العمل، ومن أبرزها برنامج البكالوريوس في قسم الإحصاء وبحوث العمليات، وقسم الطفولة المبكرة بكلية التربية، كما تم افتتاح مسارات متخصصة جديدة في كلية الحاسب كعلم البيانات، والأمن السيبراني، وهندسة الشبكات وإنترنت الأشياء، إضافة إلى فتح باب القبول لمطالبات الدراسات العليا في كلية

أ.د. إيناس بنت سليمان العيسى  
وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات

في مثل هذا اليوم 23 سبتمبر من عام 1932م أعلن جلالة الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن - طيب الله ثراه - تأسيس المملكة العربية السعودية، ولا شك أن الاحتفاء بهذه المناسبة الوطنية والذكرى الجيدة يأتي ترسيخاً لاعتزازنا بديننا وولائتنا لقيادتنا الرشيدة، وانتمائنا لوطننا وتعميقاً للقيم الوطنية في نفوسنا، وتعريفاً بمكانة الوطن وتاريخه العريق وربطه بحاضره الزاهر وعلمائه لأبنائه، وتذكيراً بنعمة الأمن والأمان والاستقرار.

وقد شهد التعليم منذ تأسيس المملكة وحتى عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله، تغيراً نوعياً في هيكله مؤسساته وإداراتها، وبدأت على ضوء ذلك ملامح التغيير التي تواكب مع رؤية المملكة 2030 وتماشيت مع معطياتها لتطوير العملية التعليمية والتربوية.

وانطلاقاً من مضامين هذه الرؤية في تعزيز الإيجابية لدى طلاب وطالبات التعليم ومنسوبيه،

### اليوم الوطني ومضامين رؤية ٢٠٣٠

وتمر بلادنا الحبيبة بعد هذا العمر المديد من التأسيس والبناء بمرحلة التطور المستدام من خلال رؤية 2030م التي حملت مضامين تحويلية في المجال الاقتصادي والاجتماعي تهدف في مجملها إلى بناء الإنسان السعودي ليقود التنمية في المملكة على أسس راسخة لا تهددها تقلبات الزمان ونضوب الثروات، فالإنسان السعودي هو الثروة الحقيقية غير القابلة للنضوب وهو صمام الأمان بعد توفيق الله عز وجل لرخاء وتطور المجتمع، وبقى واجبنا هو الحفاظ على وطننا والعمل على نمائه وازدهاره.

إن النهضة التي يشهدها الوطن في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان، حفظهما الله، تعبر بجلاء عما يكنه ولاه الأمر حفظهم الله تجاه الوطن والمواطن من تنمية ورفاه وعيش رغيد. نسأل الله أن يحفظ هذه البلاد من كيد الكائدين ومن مكر الماكرين وأن يحفظ ولاه أمرنا ويمتعهم بالصحة والعافية ويديم على بلادنا نعمة الأمن والأمان.

أ.د. فهد بن حمد القريني  
عميد شؤون الطلاب



بمناسبة احتفالات بلادنا بيوومها الوطني الثامن والثمانين، أتوجه بالحمد والشكر للمولى عز وجل أن هيا لنا وطننا نسكن إليه ونعلمن فيه ويرزقنا الله فيه من خيرات الأرض ظاهرها وباطنها، كما يطيب لي أن أهني ولاه أمرنا حفظهم الله ورعاهم بهذه المناسبة الطيبة المباركة، سائلاً الله عز وجل أن يديم علينا نعمة الأمن والأمان وأن يحفظ بلادنا من كل مكروه وطوارق الزمان. ثمانية وثمانون عاماً على إطلاق اسم المملكة العربية السعودية على هذا الكيان الشامخ، إنه تاريخ عريق وضارب في جذور الزمن لا يقبل التأويل والتشكيك، والمحصلة وطن متطور آمن ومستقر يتطلع إلى المستقبل بكل أمل وتفاؤل، ويتفاعل ويتناغم مع بلدان العالم الواسعة، إنه الوطن الذي يحتضن الأب والأم والابن والبيت، إنه الوطن الذي تربينا على ثراه وشربنا ماءه وتسمنا هواه. لم يكن يوم الخميس 23 سبتمبر 1932م إلا الخاتمة الجميلة والموفقة لجهاد كابده مؤسس هذا الكيان الراسخ الملك عبدالعزيز آل سعود طيب الله ثراه، والذي انطلقت شرارته الأولى في الخامس عشر من يناير عام 1902م لتوحيد هذه البلاد المباركة، وإن ذكرى اليوم الوطني هي مناسبة عزيزة على كل مواطن ومواطنة في هذه البلاد المباركة.



وتعمل بحزم لمحاربة الفكر الضال المنحرف وتمكين الوسطية والمحبة والألفة وترسيخ الأمن والأمان إسلامياً وعربياً ودولياً.

في هذا اليوم المبارك نذكر أنفسنا بجنودنا وأبطالنا على الحد الجنوبي وجميع الثغور وهم يضحون بأرواحهم حماية لديننا ووطننا وأمتنا، ورسالة حب واعتزاز للوطن وقادته، ونسأل الله العزيز القدير أن يحفظ بلدنا وقادتنا ويديم علينا نعمة الأمن والأمان.

أ.د. وليد بن محمد زاهد  
عميد كلية الهندسة

اليوم الوطني مناسبة تاريخية يعتز بها كل مواطن، تعكس متانة الانتماء لأرض أكرمها الله بالحرمين الشريفين وبقاعدة حكيمة تعمل على بناء وطن يفتخر به كل سعودي بل كل مسلم وعربي. يوم يؤكد تواصل المسيرة التنموية التي تشهدها هذه الأرض الطيبة منذ توحيد أطرافها على يد المؤسس الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن الفيصل آل سعود طيب الله ثراه. واليوم تسير أمتنا في ظل قائد الأمة الملك سلمان بن عبدالعزيز - حفظه الله - وولي عهده الأمين أميرنا محمد بن سلمان، بخطى ثابتة نحو الريادة في جميع نواحي الحياة،

يوم  
العز  
والفخر  
والعمل

نحن لا ندعي التفوق ولكنني أؤكد أن هذا البلد يعتمد بعد الله على عقيدته الإسلامية ومن اعتمد على عقيدته الإسلامية الصحيحة لا يمكن بأي حال من الأحوال إلا أن يكون نصيبه كبيراً جداً من الرقي والاندفاع لما فيه خير مواطنيه في جميع المجالات.

الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود - رحمه الله -



## شدد على أهمية مواعته مع الأولويات الوطنية د. الهدلق يؤكد دور البحث العلمي في تحفيز الاقتصاد وتحقيق رؤية 2030

قبل 5 سنوات، الواقع يختلف بشكل سريع وتختلف معه المهارات اللازمة له.

وحول مواعته الأبحاث مع الأولويات الوطنية أوضح الهدلق أن هناك قطاعات حيوية ومهمة يتوقع أن يكون لها دور كبير خلال السنوات المقبلة تم الاهتمام بها في مجالات التعاون الدولي لجلب الخبرات، مثل الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني كأولويات في مجال تقنية المعلومات، وفي مجال الطاقة تم تحديد مصادر الطاقة المتجددة وكيفية تخزينها، وفي مجال الصحة وعلوم الحياة حددنا علم الجينات إلى جانب الاهتمام بالعلوم الاجتماعية ذات العلاقة بتحديات المجتمع التي ستساعد السعودية في تحقيق أهدافها الوطنية.

يذكر أن برنامج «دعم البحث والتطوير في الجامعات» أطلق عام 2017 ضمن برنامج التحول الوطني وأوكلت مهمة الإشراف على تنفيذه ومتابعته إلى مكتب البحث والتطوير بوزارة التعليم، وتم رصد 6 مليارات ريال سعودي ميزانية للبرنامج حتى 2020.

بمؤسساته المختلفة، والتميز من خلال إجراء أبحاث عالية الجودة والأثر في الجامعات السعودية.

وأبان الهدلق أن الوزارة تعمل على إيجاد التناغم بين أعضاء هيئة التدريس في الجامعات

والطلاب سواء على مستوى البكالوريوس أو الدراسات العليا، وما يتم من تطوير في مراكز أبحاث القطاع الخاص، هو ما سيمكن الباحث من أن يستثمر إمكانياته ويبنها على احتياجات القطاع الحكومي والخاص، مما يوفر فرصاً تعليمية ومهنية وأيضاً فرصاً استثمارية على المدى الطويل، لافتاً إلى دور البحث العلمي في توليد الوظائف ومواكبة الاحتياجات المتغيرة في سوق العمل. وقال: «نؤمن بأهمية الديناميكية في العمل، فالمهارات التي سنحتاجها بعد بضع سنوات مختلفة عن تلك التي احتجناها



د. الهدلق

من الأبحاث وهو ما من شأنه تطوير بنية بحثية مستدامة ومنافسة إقليمياً ودولياً. وأشار الهدلق إلى أن رؤية السعودية 2030 تهدف إلى زيادة القدرة التنافسية للمملكة وتصنيفات جامعاتها عالمياً، وأن هناك محورين أساسيين لمؤشر التنافسية العالمية يرتبطان بشكل مباشر بالأبحاث والتطوير ويمكن للسعودية أن تحسنهما فقط من خلال زيادة قدرتها التنافسية في الأبحاث والتطوير ودعم الشراكات بين الجامعات والقطاع الخاص.

وتابع الهدلق: «يضاف إلى ذلك هدف آخر هو تحقيق ما لا يقل عن 5 جامعات سعودية مراتب متقدمة ضمن أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي، ويتطلب تحقيق هذا الهدف دعم قوة مؤسسات التعليم العالي وتحفيزها على نقل التقنية والابتكار والتفاعل مع المجتمع

أكد المشرف العام على مكتب البحث والتطوير في وزارة التعليم الدكتور هشام الهدلق أن تطوير بيئة البحث العلمي وتفعيل دور الجامعات في معالجة قضايا التنمية الاقتصادية والاجتماعية بات ضرورة لتحقيق الأهداف الوطنية الكبرى وتحفيز الابتكار والإبداع لمعالجة التحديات التنموية، مشيراً إلى أهمية الشراكة مع القطاع الخاص «الشركات الكبرى وقطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة» من أجل تحقيق أهداف برنامج «دعم البحث والتطوير في الجامعات البشرية الوطنية المؤهلة، وتعزيز الارتباط بين الجامعات والقطاع الخاص وحاجات المجتمع الملحة لتحقيق نتائج ملموسة للمجتمع السعودي ولضمان تحقيق عوائد اقتصادية

## مجلات جامعة أم القرى في محركات البحث العالمية

ناقش وكيل جامعة أم القرى للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور ثامر الحربي، مع فريق خطة تمكين 2023، الأسبوع الماضي، التوجهات الاستراتيجية للبحث العلمي وبرامج الدراسات العليا، للوصول بالجامعة إلى المؤسسات التعليمية المتقدمة ضمن التصنيف العالمي. وأكد الدكتور الحربي أن رؤية وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي تتمثل في تحفيز الباحثين للنشر العلمي في أوعية البحث العلمي المصنفة عالمياً، وذلك بتفعيل بدل التميز وجوائز التميز البحثي، وفتح المجال بشكل أكبر للهيئة التدريسية لحضور المؤتمرات والملتقيات العلمية، وإقرار لجنة أخلاقيات البحث العلمي والتي سيتم تفعيلها قريباً. وبين وكيل جامعة أم القرى للدراسات العليا والبحث العلمي أنه يتم العمل على تسجيل مجلات جامعة أم القرى في محركات البحث العالمية، لافتاً أنه يجب أن يكون للجامعة خطوط بحثية أولية يعمل عليها طلبة الدراسات العليا، وكذلك أعضاء هيئة التدريس، وتصميم محرك بحث حديث للاستفادة من الكثر الثمين من البحوث الشرعية والتربوية واللغوية لكي تظهر في محركات البحث العالمية، ودعم البنية التحتية للبحث العلمي بإنشاء معامل بحثية وكراسي بحثية نوعية واستحداث وظائف للباحثين ومساعدتي الباحثين.

بدورهم ثمن أعضاء فريق «تمكين» شفافية وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي في الموضوعات التي تم مناقشتها، الأمر الذي يسهل تطوير وتعزيز الإيجابيات والعمل على تلافي الملاحظات من أجل الارتقاء بالمنتجات البحثية، وإبراز دور الجامعة البحثي.

سيتم إقامة معسكر إعدادي قبل المشاركة الرسمية

## اتحاد الجامعات يشارك في بطولة كرة الصالات بأبوظبي

وافق المقام السامي على مشاركة الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية في بطولة كرة القدم للصالات التي يقيمها الاتحاد العربي للرياضة الجامعية بمناسبة الذكرى المئوية للشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله يوم 23 محرم 1440 الموافق 3 أكتوبر 2018 في مدينة أبوظبي. وقدم بهذه المناسبة معالي وزير التعليم رئيس مجلس إدارة الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية الدكتور أحمد العيسى شكره للمقام السامي الكريم على هذه الموافقة، مضيفاً أن مثل هذه المشاركات تزيد من فرص احتكاك أبناء المملكة في المحافل الدولية مما يساهم في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠، خصوصاً أن المشاركات في المنافسات الجامعية الدولية تلتزم بقيم تربوية أكاديمية تميزها عن غيرها من المنافسات، وهي فرصة لإيجاد الرياضي القدوة.

وأكد معالي الوزير أن ما قدمه أبنائنا طلاب الجامعات من نتائج إيجابية متميزة في المنافسات الدولية الماضية، وحصولهم على ميداليات، وتمثيل الوطن ورفع علمه في البطولات الدولية الجامعية؛ يعد هدفاً استراتيجياً يجب المحافظة عليه، ويعتبر أيضاً رافداً مهماً لرياضة الوطن. كما عبر رئيس الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية الدكتور عبدالله البقمي عن سعادته بمشاركة منتخب المملكة للجامعات لأنها تعد فرصة للتنافس مع الأشقاء العرب تحت مظلة الاتحاد العربي للرياضة الجامعية، لذلك تم الاستعداد لهذه البطولة باختيار أفضل المدربين واللاعبين والطواقم الإداري على مستوى الجامعات السعودية، وسيتم إقامة معسكر إعدادي لهذه البطولة قبل المشاركة الرسمية.

ودعا رئيس الاتحاد، الله سبحانه وتعالى، بالتوفيق لأبنائنا المشاركين، شاكرًا لمعالي الوزير الدكتور أحمد العيسى دعمه اللامحدود للرياضة الجامعية، ومعالي النائب الدكتور عبدالرحمن العاصمي متابعته وإشرافه على جميع نشاطات الاتحاد الرياضي.

## 81 متدرباً ومتدربة في برامج الملحقية الثقافية بباكستان

أقامت الملحقية الثقافية بسفارة خادم الحرمين الشريفين لدى جمهورية باكستان الإسلامية بالتعاون مع مركز الملك عبدالله بن عبدالعزيز الدولي لخدمة اللغة العربية، دورة تدريبية بعنوان «مهارات البحث العلمي اللغوي العربي» استهدفت عددًا من الباحثين في المجال اللغوي وأعضاء الهيئات التدريسية في باكستان، وذلك بمقر معهد اللغة العربية في إسلام آباد.

قدّم الدورة عضو مركز الملك عبدالله بن عبدالعزيز الدولي لخدمة اللغة العربية الدكتور فهد بن صالح الملحم، فيما بلغ عدد المتدربين فيها 81 متدرباً ومتدربة من مختلف الجامعات الباكستانية والمؤسسات التعليمية وحاملي الدرجات العلمية المتفاوتة.

كما قدّم الدكتور الملحم على هامش الدورة حلقة نقاش بعنوان «أدب الخطاب - نماذج معاصرة»، وذلك في مقر المدرسة السعودية بإسلام آباد. وسلم الملحق الثقافي بسفارة المملكة العربية السعودية لدى باكستان الدكتور علي بن محمد هوساوي في ختام الدورة الشهادات للمتدربين واستلم درعاً تذكاريًا من معهد اللغة العربية بهذه المناسبة. يُذكر أن هذه البرامج تأتي استمراراً للبرامج التي نفذها وسينفذها مركز الملك عبدالله بن عبدالعزيز الدولي لخدمة اللغة العربية بالتعاون مع الملحقية الثقافية في سفارة خادم الحرمين الشريفين لدى باكستان.

## تنصّ على تنظيم زيارات لفرق الخبراء بهدف التحسين والتطوير توقيع مذكرة بين «التدريب التقني» ومركز التقويم والاعتماد



عدة، منها: «التحقق من استيفاء منشآت التدريب التابعة للمؤسسة من شروط الأهلية المعتمدة من المركز للتقدم بطلب الاعتماد المؤسسي، وتقديم المساندة والمشورة لمنشآت التدريب من قبل المركز، وتنظيم زيارات فرق خبراء المركز لوحدات المؤسسة ورفع التقارير من أجل التحسين والتطوير». وكان محافظ المؤسسة قد تجوّل مع رئيس الهيئة داخل مرافق الكلية، واطلع من خلالها على



المشاري؛ رئيس الهيئة ومحافظ المؤسسة الدكتور أحمد بن فهد الفهيد. وتهدف المذكرة إلى أن يتولى المركز تقديم التقويم والاعتماد المؤسسي للمنشآت التدريبية التابعة للمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني وفق معايير الاعتماد المؤسسي لمنشآت التدريب التقني والمهني المعتمدة من مجلس إدارة هيئة تقويم التعليم من أجل الارتقاء بجودة مخرجات التدريب. وتشتمل المذكرة على بنود

وقعت المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، مذكرة تعاون مع المركز الوطني للتقويم والاعتماد التقني والمهني التابع لهيئة تقويم التعليم في مقر الكلية العالمية لعلوم الطيران بالرياض. وقع المذكرة، من جانب المؤسسة نائب المحافظ للتخطيط والتطوير زياد بن إبراهيم الصايغ؛ ومن جانب المركز الدكتور عبدالحميد بن عبدالرحمن العبد الجبار؛ المدير التنفيذي للمركز، بحضور الأمير الدكتور فيصل بن عبدالله

## جامعة الملك فيصل السادسة في مسابقة دولية

المعلومات. Wearable Technology الذي يضع حلاً للكشف عن نغاس السائقين وتبنيهم قبل وقوع الحوادث المميتة من خلال تتبع وتسجيل معدل ضربات قلب السائق وتبنيهم عبر تطبيق في الهاتف المحمول المطور في المشروع.

بالولايات المتحدة الأمريكية. وتهدف المسابقة الخاصة بمشروعات التخرج لطلاب درجة البكالوريوس للجامعات في دول الشرق الأوسط وإفريقيا وتركيا، لتشجيع ابتكارات الشباب ومواهبهم في مختلف مجالات تقنية

حازت جامعة الملك فيصل ممثلة بقسم نظم المعلومات في كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات، على المركز السادس عالمياً في مسابقة Dell EMC الدولية السنوية التي تشارك فيها 70 جامعة عالمية، تمثل 18 دولة، في مقر المسابقة



# اليوم الوطني

## آفاق أكاديمية

آفاق أكاديمية

د. عادل المكينزي

### واجب الإعلام في تعزيز الولاء والانتماء الوطني

يأتي اليوم الوطني معه الذكرى العطرة للمؤسس الملك عبدالعزيز- طيب الله ثراه- وصحبه الكرام الذين رافقوه رحلة الجهاد ومسيرة توحيد هذه البلاد العلية تحت راية التوحيد.. ليجمعهم بعد تفرق ويسود الأمن بعد تشردم وينشر العلم بعد الجهل وتخيم العلمانية بعد اضطراب..

أمضى المؤسس ثلاثين عاماً في سبيل أن تنفياً هذه الثمار المباركة من البحر للبحر بأمن وأمان.. ثم أكمل باقي عمره في جهاد ضد الفقر والعوز والجهل.. لتقوم دولة فتية تنهض بسواعد أبنائها ونزهو بها بين الأمم والأوطان.

وللإعلام أدوار كبيرة في تعزيز الانتماء الوطني وغرس الولاء بين أبناء الوطن.. وذلك عبر مجالات عدة، منها:

التذكير بتجربة التأسيس والوحدة التي أطلقها المؤسس رحمه الله.. وتبسيط الضوء على الرسالة الكريمة التي حملها ليؤكد هذه البلاد التي كانت ممزقة بالقبلات والثارات. وإبراز التأزر والالتفاف من كل أبناء هذه البلاد بمختلف مناطقها حول القيادة والمشاركة في هذا المنجز الحضاري ودورنا الأجيال في الحفاظ عليه.

والإعلام يعكس مفهوم «الحس الوطني»، فالوطنية الحققة ليست دعوى يتشدق بها، ولا مباحاة فارغة.. وإنما للوطنية مقاييس ومعايير، فالولاء للقيادة ولما قامت عليه المملكة العربية السعودية يقتضي اتباع قيم الآباء والأجداد.. من الجد والاجتهاد.. وهنا على الإعلام إبراز النماذج الجادة والمتميزة من أصحاب العطاء العلمي والإبداعي والريادة.. ليأخذوا مكانتهم الطبيعية في اهتمام المجتمع وليكونوا قدوات للأجيال الصاعدة.

وعلى المؤسسة الإعلامية دور في تأكيد الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية لأفرادها لينهضوا بدورهم في أداء الرسالة الإعلامية بموضوعية وتوازن ومعالجة القضايا الوطنية مستصحبين المصالح العليا لوطننا العزيز.

تؤكد العديد من الدراسات الإعلامية الأكاديمية أن الإعلام عنصر أساسي ضمن منظومة الاستقرار والأمن في المجتمعات.. وذلك عبر إيصال الرسائل الإيجابية التي تعكس -باحترافية ومهنية- واقع المنجزات التي حققها الوطن للمواطن.. وهنا نذكر بدور المواطن الذي هو في القلب من رؤية السعودية 2030 التي يقودها سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان، وهذا يلقي بمسؤولية كبيرة على كاهل الإعلام في زيادة مساحات التواصل والمشاركة مع المواطن مع بذل جهد تطويري في عرض المحتوى وأساليب جذابة لتصل الرسالة لعقل وقلب المواطن.

ومن أهم وسائل تعزيز قيم الانتماء، معرفة المواطن بمنظومة الحقوق والواجبات المنصوص عليها في التشريعات والنظم.. وعلى الإعلام واجب نشر الثقافة الحقوقية، ليتمتع المواطن بالحقوق التي منحها الدولة له، ويؤدي الواجبات التي عليه.

ومن الأدوار الحيوية للإعلام تعزيز الوعي الأمني عبر محتوى إعلامي يثب روح اليقظة والانتباه تجاه أي محاولة لخرق جدار الوحدة الوطنية، مستصحبين دور المملكة في تعزيز الوساطة والاعتدال.. والتي أوجزها خادم الحرمين الشريفين يحفظه الله بكلمات تمثل نبزاً للإعلام الوطني بقوله: «لا مكان بيننا لمتطرف يرى الاعتدال انحلالاً ويستغل عقيدتنا السمحة لتحقيق أهدافه، ولا مكان لمنح ليرى في حربنا على التطرف وسيلة لنشر الانحلال».

makinzayadel@ksu.edu.sa

## أمير الشرقية يشيد بمخرجات جامعة الملك فهد

المنصب في الدولة، وكذلك ما تقدمه من تطور ملحوظ في البيئة التعليمية وفي خدمة المجتمع. جاء ذلك خلال استقبال سموه في مكتبه بديوان الإمارة مؤخراً مدير جامعة الملك فهد للبترول والمعادن المكلف د. سهل عبدالجواد ووكله وعمداء الجامعة بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد.

واطلع سموه خلال اللقاء على استعدادات الجامعة للعام الدراسي الجديد وآلية قبول الطلاب المستجدين، كما تم استعراض أبرز المشاريع التطويرية التي تنفذها الجامعة لخدمة الطلاب وهيئة التدريس والعاملين، متمنياً سموه للجميع التوفيق.

من جانبه، شكر د. سهل عبدالجواد سمو أمير المنطقة الشرقية على حرصه ومتابعته لأمر الجامعة وتوجيهاته السديدة لكل ما من شأنه تطوير وجوده الأداء لكافة منسوبي الجامعة.



أشاد صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية بمخرجات جامعة الملك فهد للبترول والمعادن من الكوادر الوطنية المتميزة التي تبوأ أعلى

### دشنت مسابقة فوتوغرافية عبر بوابتها الإلكترونية

## «جامعة جازان» تطلق هويتها لليوم الوطني 88

### بشعار «سعوديتي أولا»



المختلفة في كل كلياتها وتشرف بافتتاح أمير منطقة جازان الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز. ودعت الجامعة الراغبين في المشاركة بالمسابقة الفوتوغرافية إلى الدخول للبوابه الإلكترونية عبر الرابط <http://www.jazanu.edu.sa/Pages/National-Day-88th.aspx> للاطلاع على الآلية والشروط الخاصة بها.

أطلق مدير جامعة جازان الدكتور مرعي بن حسين القحطاني، هوية الجامعة لليوم الوطني بشعار «سعوديتي أولاً»، كما أطلق المشاركة في المسابقة الفوتوغرافية عبر بوابتها الإلكترونية بمناسبة ذكرى اليوم الوطني 88 للمملكة. وتهدف المسابقة إلى إبراز معاني الانتماء للوطن، والتعبير عن البعد الوطني والتراثي، وعكس قيم المجتمع السعودي وما تحقق من منجزات.

وأوضح مدير جامعة جازان أن المملكة تحتفل باليوم الوطني لتوحيد المملكة في 23 سبتمبر من كل عام، وهي ذكرى محفورة في وجدان وفكر كل مواطن سعودي، وتكرر كل عام لتذكر بما أنجزه الملك المؤسس عبدالعزيز آل سعود -رحمه الله- ومن بعده أبنائه البررة، وصولاً إلى عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله- والذي استمر على ذلك النهج في المضي في طريق النمو والتطور والبناء للمملكة.

وأشار الدكتور القحطاني إلى أن الجامعة في كل عام تحتفل بهذه المناسبة بإقامة الكثير من الفعاليات والبرامج والندوات والنشاطات

## دكتورة بجامعة نورة تشارك فريقاً بحثياً في الخلايا الشمسية

وقد أوضحت الشهزاني أن تجربة قيادة فريق من علماء معهد MIT وشركة أرامكو السعودية، كانت أكثر من مجرد خبرة بحثية مهمة، حيث أضافت لها هذه التجربة خبرة عن كيفية العمل الجماعي اللازم للتعاون الدولي في مجال الأبحاث، كما أوضحت أن زمالة ابن خلدون لم تدعمها فقط في مجال البحث العلمي، وإنما في مجالات أخرى، من خلال ورش عمل وبرامج تعليم تنفيذية في كليات «سلون» و«هارفارد» لإدارة الأعمال.

الجدير بالذكر أن الجامعة تُعنى باستقطاب أعضاء هيئة التدريس والباحثين السعوديين المتميزين في التخصصات المختلفة، سعياً لتحقيق غاياتها الاستراتيجية، المتمثلة في تطوير القدرات، وتحسين الجودة الخاصة بأعضاء هيئة التدريس، في مجالات التعليم والبحث العلمي والإدارة، كما تسعى للمحافظة على المستوى المتميز في المجال العلمي والبحثي لمُسوبيها.

ومن أجل هذه الغاية أولت جامعة الأميرة نورة اهتمامها لدعم وتشجيع الدكتوراه ثمرات الشهزاني، والتي تم اختيارها من بين خمس عالمات في المملكة، لإجراء الزمالة البحثية في معهد ماساتشوستس للتقنية من خلال برنامج زمالة ابن خلدون، الذي تقيمه مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

المشارك في الهندسة الميكانيكية في معهد ماساتشوستس للتقنية، تونيو بوناسيسي، ومن خلال هذا المشروع عملت الدكتورة وفريقها على تعريض الخلايا الشمسية لدرجات حرارة متفاوتة ودراسة سلوكها، لتحديد الكيفية التي تحسن من استقرار هذه الخلايا عند تعرضها لدرجات حرارة مرتفعة، ونتج عن هذا البحث ورقة علمية قدمت في مؤتمر جمعية أبحاث العلوم في إبريل الماضي 2018 MRS، وكانت الشهزاني المؤلف الرئيسي لهذه الورقة.

شاركت الأستاذ المساعد في قسم الفيزياء بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الدكتورة ثمرات محمد الشهزاني، في مشروع بحثي بين مختبر أبحاث الخلايا الشمسية في معهد MIT، ومركز الطاقة المتجددة لأرامكو في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست»، والذي يهدف إلى تطوير خلايا شمسية يمكنها أن تعمل في المناخات الحارة أو القاحلة، مثل المملكة العربية السعودية.

وعملت الشهزاني مع مدير المختبر الأستاذ



### أخبار الجامعات:

#### جامعة الملك عبدالعزيز ت دشّن معرض الكتاب



افتتح مدير جامعة الملك عبدالعزيز الدكتور عبدالرحمن بن عبيد اليوبي معرض الكتاب الجامعي، والذي نظّمته عمادة شؤون المكتبات في الجامعة واستمرت فعالياته حتى ١٤٤٠/١٣هـ، كما دشّن على هامش المعرض البوابة الرقمية التي أنشأتها عمادة شؤون المكتبات على الشبكة العنكبوتية، وذلك بحضور وكيل الجامعة للتطوير الدكتور أمين شؤن المكتبات الدكتور نبيل قمصاني.

واطلع مدير جامعة الملك عبدالعزيز على محتوى المعرض من كتب ومناهج دراسية ومصادر بحثية تخدم طلاب وطالبات الجامعة، وشدد في كلمة خطابية على أهمية تنظيم معرض الكتاب الجامعي الذي تزامنت مع انطلاق العام الجديد، سعياً لمساندة الطالب في توفير الكتب والمقررات المطلوبة، ونأمل أن يكون ذلك بداية وانطلاقة نحو الإنجاز والنجاح وتحقيق تطلعات قيادتنا للمساهمة في بناء وتتمية الوطن وتحقيق مستهدفات رؤية «2030».



إن لقب «خادم الحرمين الشريفين»، شرف لقادة المملكة، منذ عهد الملك عبدالعزيز إلى اليوم.

الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله -

## دور ريادي لكلية «طب الأسنان»



د. ناصر القحطاني

الدراسات العليا بالكلية، نجد أن عدد منسوبيها ارتفع من 4 طلبية الى أكثر من 113 متدرباً ومتدربة حالياً في برامج مختلفة للدراسات العليا «درجتي الماجستير والدكتوراه والزمالة السعودية»، إضافة إلى إجازة أكثر من 238 رسالة

ماجستير وتخريج العديد من متدربي الزمالات السعودية، وكان لهذا البرنامج الفخر بتخريج العديد من القيادات الصحية والأكاديمية في بلادنا، وبإذن الله وتوفيقه أولاً ثم بجهود كوادره الأكاديمية والطبية فسوف يستمر التوسع في قبول طلبية برامج الدراسات العليا في مختلف مسمياتها وتخصصاتها السريرية. وإن كلية طب الأسنان بجامعة الملك سعود إذ تشارك الوطن احتفاله باليوم الوطني الثامن والثمانين ونحن في أمن وأمان ورغد من العيش، فإنها تستذكر المنجزات التي قامت وتقوم بها الكلية في مجال طب الأسنان، فهذه الكلية التي كان لها السبق في التأسيس في المنطقة وزفت لسوق العمل آلاف أطباء الأسنان المؤهلين

الأسنان عن طريق الهيئة السعودية للتخصصات الصحية عام 2000م، وساهمت مخرجات هذه البرامج بتزويد المدن الطبية بأطباء استشاريين يخدمون وطنهم.

كما استشعرت الكلية بإدارتها وكوادرها الأكاديمية والطبية حاجة البلاد

مبكراً لإنشاء برامج أكاديمية مهنية متقدمة تواكب النهضة التعليمية والصحية في الفترة القريبة الماضية والتي شملت تأسيس العديد من كليات طب الأسنان والمدن الطبية في كل أنحاء المملكة.

تكللت تلك الجهود من قبل الكلية ومجلس جامعة الملك سعود بالموافقة على إنشاء أول برنامج دكتوراه العلوم في طب الأسنان يخدم ميداناً 7 مسارات تخصصية في طب الأسنان، والبرنامج الذي بدأ بتاريخ 2015م عبارة عن دكتوراه مهنية يمنح الخريج الإمكانية في العمل الأكاديمي أو السريري حسب الحاجة، مما يساعد على ملء النقص الحاصل للكوادر الأكاديمية الوطنية والمهنية. وبعد 28 عاماً من بداية برامج

يعل علينا هذا اليوم من كل عام منذ سنة 1932م ميلاد الدولة السعودية الثالثة، ذلك اليوم الذي أيد الله بنصره عبده المغفور له بإذنه تعالى الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود، والذي أكمل فيه توحيد هذه البلاد المباركة. ومنذ ذلك اليوم وهذه الأرض الطاهرة ومن عليها تعمل وتسعى لترتقي بمواطنيها وساكنيها بالرفعة لهم في كافة مجالات الحياة، وشمل التطور والرفي المجال الأكاديمي والصحي، فقد كان السبق لهذه البلاد بتأسيس أول كلية طب الأسنان في منطقة الخليج العربي منذ 1975م.

كلية طب الأسنان بجامعة الملك سعود أطلقت أول برنامج للدراسات العليا في تخصصات طب الأسنان سنة 1990م، والذي كان بداية يمنح درجة الماجستير والتدريب السريري في مسار تخصصي واحد وهو الاستعاضة الصناعية، وتم تخريج أول دفعة منه بعدد 4 متخصصين ومتخصصات بتاريخ 1993م، ومنذ ذلك الوقت توسعت الكلية في استحداث مسارات تخصصية حتى وصلت الى أكثر من 9 مسارات تخصصية.

لم يقتصر دور الكلية على إنشاء وتوسيع برامجها الأكاديمية، بل كان لها دور الريادة والواجب الوطني في المساهمة بإنشاء أول زمالة لطب

تحتفل المملكة العربية السعودية يوم 13 محرم 1440هـ الموافق 23 سبتمبر 2018م بالذكرى الثامنة والثمانين لإعلان تأسيسها على يد المغفور له بإذن الله الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود، طيب الله ثراه، ففي اليوم التاسع عشر من شهر جمادى الأولى من سنة 1351هـ الموافق 23 سبتمبر 1932م، تم الإعلان عن قيام المملكة العربية السعودية بعد توحيدها وتسميتها للمرة الأولى بهذا المسمى.

وحدد يوم 23 سبتمبر من كل عام للاحتفال باليوم الوطني، ففي ذكرى هذا اليوم تعيش بلادنا فرحة يومها الذي أصبح يسكن الأعماق، فيه سيرة الملك المؤسس الذي وحد أجزاء هذه البلاد المتراصة، بعد جهاد استمر اثنين وثلاثين عاماً، أرسى خلالها قواعد هذا البنيان على هدي كتاب الله الكريم وسنة رسوله الأمين صلى الله عليه وسلم.

قامت الدولة السعودية الأولى عام 1157هـ الموافق 1744م، عندما قرر الإمام محمد بن سعود رحمه الله مناصرة دعوة الشيخ محمد بن عبدالوهاب رحمه الله الهادفة للعودة إلى الإسلام الصحيح، وتصحيح المعتقدات مما شابها من الشبهات والجهل. بعد ذلك تتابع جهاد آل سعود من ذات المنطلق، فلم تغفل جذوة الإيمان في قلوب الفئة المؤمنة بانتحاء حكم الدولة السعودية الأولى بعد زهاء أربع وسبعين عاماً بسبب التدخل الأجنبي.

وفي عام 1240هـ / 1824م قامت الدولة السعودية الثانية بقيام الإمام المؤسس الثاني تركي بن عبدالله بن محمد بن سعود رحمه الله، الذي واصل من بعده أبناؤه نهج أسلافهم نحو ثمانية

وستين عاماً حتى انتهى حكم الدولة السعودية الثانية عام 1309هـ / 1891م، نتيجة عوامل داخلية. وبزغ فجر يوم الخميس من شوال عام 1319هـ / 1901م، استعاد بعهد جديد استعاد الموحد الباني الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود رحمه الله، مدينة الرياض، معيدا ملك آبائه وأجداده في صورة صادقة من صور البطولة والشجاعة والإقدام، فوضع- طيب الله ثراه- أولى لبنات هذا البنيان الكبير على أسس قوية هدفها تحكيم شرع الله والعمل بكتابه وسنة رسول الله صلى الله عليه وسلم.

وانطلق - رحمه الله - من الرياض بذلك الإيمان الصادق في جهاد حتى جمع الله به الصفوف وأرسى دعائم الحق والأمن والإيمان، فتوحدت أرجاء البلاد وأينعت تلك الجهود أمناً وأماناً واستقراراً، وتحول المجتمع من قبائل متناحرة إلى شعب متحد ومستقر يسير على هدي الكتاب والسنة.

وقد اعتمد المؤسس في علاقة المملكة وسياساتها الخارجية على منهج التوجه الإسلامي القويم، فدعا إلى التعاون العربي والتضامن الإسلامي وأسهم في تأسيس جامعة الدول العربية، واشترك في عضوية الأمم المتحدة عضواً مؤسساً، كما كان له جهود مشكورة في القضية الفلسطينية. وعلى المستوى الداخلي، واصل الملك عبدالعزيز جهوده في المسار التنموي نحو بناء الدولة وتكوين



د. سعيد القحطاني

مؤسساتها ورسم سياستها، متخذاً كتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم المصدر الأساسي الذي يقوم عليه الحكم في إدارة الدولة وإدارة أمور البلاد. ورحل الملك عبد العزيز رحمه الله بعد أن أرسى منهجاً قوياً سار عليه أبناؤه من بعده لتكتمل أطر الأمن والسلام وفق المنهج والهدف نفسه المستمد من شرع الله المظهر كتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم.

وكان الملك سعود رحمه الله أول السائرين على ذلك النهج والعاملين في إطراره حتى برزت ملامح التقدم واكتملت هياكل عدد من المؤسسات والوزارات والأجهزة الأساسية في الدولة، وجاء من بعده رائد التضامن الإسلامي الملك فيصل رحمه الله فتتابع المنجزات الخيرة وتوالت العطاءات وبدأت المملكة في عهده تنفيذ الخطط الخمسية الطموحة للتنمية.

وتدفقت ينابيع الخير عطاءً وافراً بتسلم الملك خالد رحمه الله فتواصل البناء والنماء خدمة للوطن والمواطن بخاصة الإسلام والمسلمين بعامة واتصلت خطط التنمية بعضها ببعض لتحقيق المزيد من الرخاء والاستقرار. وبعد مبايعة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود رحمه الله ملكاً على البلاد، ازداد البناء الكبير عزاً ورفعة وساد عهد جديد من الخير والعطاء والنماء والإنجاز، ولعظم المسؤولية التي

تأهلاً عالياً. وتوفر الكلية الخدمة العلاجية المتخصصة المتميزة لعشرات الآلاف من المراجعين، كما إن عطاء هذه الكلية لهذا الوطن وأبنائه لا يتحصر داخل أسوار الجامعة بل يتعداها من خلال البرامج المجتمعية التي ينفذها أعضاء هيئة التدريس بالكلية وكذلك طلاب وطالبات الكلية، هذه البرامج تمنى بنشر الوعي عن صحة الغم والأسنان بين فئات المجتمع لتقليل نسب أمراض الغم والأسنان بين أبناء المواطنين والمقيمين على ثرى هذا الوطن الغالي.

وفي الختام نستشعر ما نحن بحاجة إليه في هذه الذكرى الثامنة والثمانين وهو أن نحمد الله على ما نحن عليه من نعم وافرة، وأن نجعل من هذا الشعور دافعاً ومحركاً لتعزيز ولائنا لقيادتنا لحماية هذا الوطن العظيم وأن نبذل من أجله وفي سبيل استقراره والمحافظة على أمنه وعزه الغالي والتفيس وتحقق ما نطمح إليه، كما نسأل الله العلي العظيم أن يديم علينا نعمة الأمن والأمان وأن ينصر أبطالنا حماة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان وأن يؤيدهم بتوفيقه.

وكيل كلية طب الأسنان للتطوير والجودة

تقلدها جلالته، اختار الملك فهد رحمه الله أن يسمى نفسه خادم الحرمين الشريفين، وقرن اسمه بهذه الصفة الرفيعة استشعاراً بالمسؤولية للمملكة التي هي قبلة المسلمين.

كما شهدت المملكة في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله رحمه الله مزيداً من المنجزات بعد تسلمه مقاليد الحكم عام 1426هـ / 2005م، فقد عمت التنمية كافة مناطق البلاد في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية والعلمية والصحية والاجتماعية والصناعة والمياه والكهرباء وتميزت تلك المنجزات بالشمولية والتكامل.

وفي هذ العهد الزاهر عهد سيدي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وسمو ولي العهد الأمين محمد بن سلمان تعزز دور المملكة في الشأن الإقليمي والعالمي، وسياسيا واقتصاديا وتجاريا، وأصبح للمملكة دور ووجود في المحافل الدولية وفي صناعة القرار العالمي وشكلت عنصر دفع قوي للصوت العربي والإسلامي في دوائر الحوار العالمي على اختلاف منظماتها وهيئاته ومؤسساته ودخلت المملكة ضمن العشرين دولة الكبرى الاقتصادية في العالم.

وفي الختام نرفع لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز ولولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان ولحكومته والوطن السعودي ولأهله وأصدق التهاني وأجمل البريكات، وكل عام والجميع بخير.

عضو هيئة تدريس بقسم التاريخ نائب رئيس الجمعية التاريخية السعودية



## جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسيري

### تقارير إنجاز وحدات الجامعة

تعد التقارير السنوية التي تعدها وحدات الجامعة عن أنشطتها الأكاديمية والإدارية والفنية أحد المصادر الرئيسية التي تعتمد عليها الجامعة في إعداد تقريرها السنوي، حيث تستقي إدارة الإحصاء والمعلومات بوكالة الجامعة للتخطيط والتطوير منها كثيراً من المعلومات التي يتطلبها هذا التقرير.

وهي عملية تتطلب تعاوناً كبيراً من كافة وحدات الجامعة، خاصة وأن استخراج المعلومات والبيانات المطلوبة من هذه التقارير تتطلب جهداً كبيراً وتواصل مستمر بين إدارة الإحصاء والمعلومات ووحدات الجامعة المتعددة. علاوة على ذلك تستقي إدارة الإحصاء والمعلومات المعلومات والبيانات من مصادر تقنية متعددة، ويسهم حرص وحدات الجامعة على توثيق كافة إنجازاتها في توفر المعلومات والبيانات التي تتطلبها بصفة عامة التقارير المرفوعة من الجامعة للجهات المعنية. لذا حرصنا خلال الأيام الماضية على إصدار تجميع نخاطب فيه جميع وحدات الجامعة بضرورة موافاة إدارة الإحصاء والمعلومات بالتقارير السنوية الخاصة بها، والتي ترصد إنجازاتها خلال الفترة من 1438/12/19هـ إلى 1439/12/04هـ، على أن يكون ذلك في موعد أقصاه نهاية الشهر الأول من الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي الحالي 1440/1439هـ.

ونظراً لأهمية هذه التقارير وجب أن أذكر باهتمام الدولة - وفقها الله - بالتقرير السنوي والتواصل مع الجهات الحكومية بشأنها، فقد أشارت الفقرة الثانية من المادة «29» من نظام مجلس الوزراء الصادر بالأمر الملكي رقم أ/13 بتاريخ 1413/3/3هـ بأنه «على جميع الوزارات والأجهزة الحكومية أن ترفع إلى رئيس مجلس الوزراء خلال تسعين يوماً من بداية كل سنة مالية تقريراً عما حققته من إنجازات مقارنة بما ورد في خطة التنمية خلال السنة المالية المنتهية وما واجهها من صعوبات وما تراه من مقترحات لحسن سير العمل فيها». وكذلك قرار مجلس الوزراء رقم 1368 بتاريخ 1396/8/22هـ المتضمن القواعد الأساسية لمتابعة تنفيذ خطة التنمية، إضافة إلى ما جاء في المادة رقم «25» من نظام مجلس التعليم العالي والجامعات الذي تمت الموافقة عليه بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم م/8 بتاريخ 1414/6/4هـ، وأخيراً الأمر السامي الصادر برقم «40459» وتاريخ 1439/8/11هـ الموجه أصله من صاحب السمو الملكي الأمير ولي العهد، نائب رئيس مجلس الوزراء، وزير الدفاع المشار فيه إلى الأوامر التعميمية القاضية بالتأكيد على الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى بأهمية الالتزام بمضمون المادة «29» من نظام مجلس الوزراء، والموافقة على قواعد التقارير السنوية، والمتضمن اعتماد الحرص على التقارير السنوية للجهات الحكومية والرفع لمقامه الكريم عن التأخير في رفعها أو دراستها. لذا، ورغم إصدار تجميع لكافة وحدات الجامعة بهذا الشأن فإنني حرصت اليوم أن أذكر بأهمية الاهتمام بالتقارير السنوية التي تعدها وحدات الجامعة، وأن يتضمن مقالتي هذا فحوى هذا التعميم تأكيداً على أهميته وأهمية تعاون كافة وحدات الجامعة مع إدارة الإحصاء والمعلومات وسرعة رفع التقارير السنوية إليها.

أسأل الله أن يوفقنا جميعاً لخدمة وطننا ومليكنا، وأهنأ الجميع باليوم الوطني الثامن والثمانين أعاده الله علينا ووطننا في عز وتمكين.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

## حفظك الله يا وطني

يعود اليوم الوطني الثامن والثمانون بحلة جديدة على المملكة العربية السعودية تحت راية آل سعود، حيث قام المغفور له بإذن الله الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود بتوحيد المملكة واتخذ نهج أسلافه وأجداده في رفع راية الدين الإسلامي، وتوارث أبناؤه الحكم إلى وقتنا الحالي، فنحن تحت قيادة ملك الحزم سلمان بن عبدالعزيز ونجله ولي العهد صاحب السمو الأمير محمد بن سلمان، حفظهم الله. الانتماء إلى الوطن وحيه ليس في يوم واحد فقط، بل في كل الأيام، ولكن لا بد أن نغمر الفرحة الشعب السعودي في مثل هذا اليوم، وذلك يعود لتوحيد المملكة العربية السعودية حيث يقوم البعض في الاحتفال بطريقته الخاصة وذلك تعبيراً عن حبه وروحه الوطنية ومدى انتمائه لهذا الوطن، ولكننا نعتز بأننا أبناء لهذا الوطن لأن الارتباط بالوطن فطرة إنسانية فطر الله البشر عليها. ولله الحمد والمنة على نعمة الأمن والأمان التي نعيشها في هذا الوطن ويعود الفضل لله ثم لحكامها الذين يحكمون بشرع الله وسنة رسوله، وهذا ما تؤكد أنظمة الدولة. كما يهدف الوطن إلى إنشاء أجيال متعلمة وواعية منذ أن تأسست وزارة المعارف المعروفة الآن بـ«وزارة التعليم»، وهي تسعى لتطوير أبنائها وتقديم الإمكانيات الكافية.

ومن أبرز إنجازات المملكة في مجال التعليم رعاية المبتعثين ضمن برنامج الابتعاث الخارجي، تطوير المدارس، مشروع الدمج لذوي الاحتياجات الخاصة، تعزيز الرعاية بالطلبة الموهوبين، وغيرها من المشاريع التي نفذتها المملكة ولا زالت قائمة على تنفيذ بعضها في وقتنا الحاضر بما يتواءم مع رؤية 2030. كيان المنزل - الآداب - إعلام عام



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

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

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

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

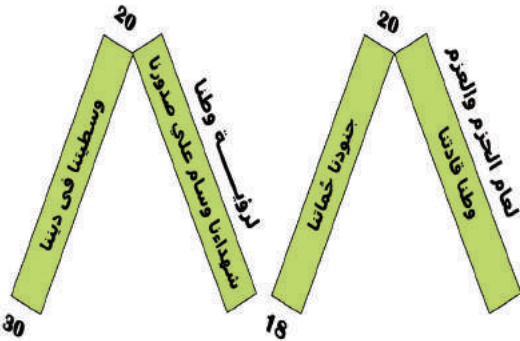
مدير الإدارة  
عبدالله بن عبدالمحسن الفليج  
ت/٤٦٧٨٧٨١ - ف/٤٦٧٨٩٨٩  
aalfulaij@ksu.edu.sa

رفعة وطننا الغالي من رؤية قادة الجد والمجد، واحتفاد الأبطال الأوفياء، وتضحية

الرجال العظماء، وتنمية الأفكار في الحب والبناء والعطاء، وإعندال الفكر للسلم

والسلام وجب الوطن ووحدة الصف وعدم الإنصاع للإشاعات في صفحات النواصل

بين الشاشات مانعة الألفة والحوار ، و اتحادنا قوة مع قادتنا مجد وعلباء لوطنا



اليوم الوطني

د. عماد شلفاعي  
كلية العلوم - جامعة الملك سعود

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  
هيا القريني - وليد الحميدان  
محمد العنزي - قماش المنصير

التوزيع  
وكالة زهرة اسيا  
للدعاية والإعلان

الطباعة  
مطابع جامعة الملك سعود  
رند ١٥٧٧-١٣١٩  
ت/٤٦٧٣٨٧٠ - ف/٤٦٧٣٨٩٤

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

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

## يوم الوطن

قبل ثمانية وثمانين عاماً، كان الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود، طيب الله ثراه، قد شرع في تأسيس مملكة الوطن عندما رأى بحكمة القائد ونظرة السياسي المحنك، آفاق هذا الوطن في مستقبله، وقيمة أرضه واسمه في الدين والتاريخ والجغرافيا، وما سيكون عليه هذا الوطن في غده النافذ بسياسته الرصينة واقتصاده الحضيف، فذرع ترابه على مداد الجهات الأربع في بوصلة فكره وثاقب نظره، وركز رايته في كل مكان منه وصلت إليه قدماء، فأسس لبناء أمة تعيش تمام الأمن ورخاء العيش وطيب المقام على مر السنين.

عندما وضع الملك المؤسس عبدالعزيز رحمه الله، أول لبنة

## غرس معاني الوفاء في نفوس النشء

في ذكرى اليوم الوطني لوطننا

المعطاء والتي تعيد للأذهان هذا الحدث التاريخي الهام وهو اليوم الذي وحد فيه الملك عبدالعزيز طيب الله ثراه شتات هذا الكيان العظيم وأحال الفرقة والتناحر إلى وحدة وتكامل.

في هذه الأيام تعيش بلادنا أجواء ذكرى اليوم الوطني، وهي مناسبة تستذكر فيها الأجيال القصص البطولية التي سطرها مؤسس هذه البلاد الملك عبدالعزيز رحمه الله، والذي استطاع بفضل الله أن يغير مجرى التاريخ وقاد بلاده وشعبه إلى الوحدة والتطور والازدهار متمسكاً بعقيدته ثابتاً

## دام عزك يا وطن

نحمد الله ونشكره على ما أنعم به علينا في هذه البلاد المباركة، المملكة العربية السعودية، من خيارات واستقرار وأمن وأمان ورخاء ونهضة شاملة يتحدث عنها القاصي والداني، واستشراف للمستقبل بروية ثاقبة ترسم مستقبل أبنائنا بما يحقق لهم رغد العيش بإذن الله في ظل قيادة حكيمة من لدن خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وولي عهده



د. محمد الرفاعي

حول بيت الله ومسجد نبيه، وأحاط بعنايته وحب مشاعرهما ومقدساتها، وأنفق على تعليم شعبه وعيشهم كل غال ونفيس، في وقت كان يعز فيه الغالي ويندر النفيس، لكنه بتوكله على القادر الجبار، كان يسير بقلب جبار بحجم الوطن وعزيمة الأجيال ونبل الرجال.

لم يترك صغيرة ولا كبيرة على تراب وطنه إلا رعاها بحبه، وسقاها بعزمه وعزيمته، في بلد ضج برماله وفقر مائه وندرة

موارده إلا من دعاء صادق لكريم توكل هو عليه، وبه اعتزم وإليه في الأول والأخر كان دأبه ومسعام. عبدالعزيز، الذي لم يتوان يوماً عن نصرة دينه وعقيدته، ظل آنذاك يسعى لمجد حاضره، ولأبنائه من بعده، فكانوا خير قادة للوطن وخير من عمره، فحملوا الراية تلهج بجلال التوحيد، وتزدان بسمت العدل ولون التفاؤل والأمل، فأسمعوا أصواتهم كل الدنيا، وأجبروا من عرفهم على احترام احترامهم وحفظ هيبته، فدان لهم الشرق والغرب قيمة ومقاماً وقدرًا، ويدين لهم أبناء الوطن روحاً وحباً، ووفاء وبراً.

عميد كلية طب الأسنان

في نفوس النشء معاني الوفاء لهذا الوطن المعطاء ولهذه البلاد المباركة، فيشعرون بالفخر والعز، فنغرس في نفوسهم تلك المبادئ والمعاني التي قامت عليها هذه البلاد العظيمة بلاد الحرمين وقبلة المسلمين منذ أن أرسى قواعدها الملك المؤسس طيب الله ثراه ونعمق في هذا النشء معاني الحس الوطني والانتماء لهذا الوطن المعطاء، ودمت يا وطني عزيزاً شامخاً وكل أيامك ازدهار ومجد وسؤدد.

لقد بذلت المملكة العربية السعودية جهوداً عظيمة في الحرمين الشريفين ووضعت جل اهتمامها، وبذلت كل غال في إعمارهما وتوسيعتهما بشكل أراح الحجاج والمعتمرين والزائرين وإبرازهما في أفضل ثوب وأحلى صورة يتمناها كل مسلم.

إن ذكرى اليوم الوطني فرصة ثمينة ومناسبة جلييلة لنغرس

د. مبارك الصقيري



سليمان الجهني

الجزء، وأن يطيل في عمر قائد مسيرتنا الملك سلمان وولي عهده الأمين ويمتعهما بالصحة والعافية. دام عزك يا وطن في ظل قيادتنا الرشيدة، ومن إنجاز إلى آخر في كافة المحافل والميادين بإذن الله، وكل عام والوطن والجميع بألف خير.

المدير الطبي لمستشفى طب الأسنان الجامعي

## تاريخ عظيم وحاضر مزهر

يطل علينا اليوم الوطني ليجدد ذكرى وإنجازات المؤسس الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود طيب الله ثراه، الذي وحد شتات هذا الكيان العظيم، يوم بمعانيه ربط التاريخ الخالد العظيم بالحاضر المزهر الجميل ليحدث الأجيال عن وطنهم الذي بناه القادة الأوفياء وقدموه لنا صرخاً شامخاً متماسكا عامراً بالأمن والاستقرار والرخاء وحملونا مسؤولية حفظه وتماسكه ومواصلة السير بقاقلته إلى الأمام.

في هذه الأيام تعيش بلادنا فرحة هذه الذكرى العطرة «ذكرى اليوم الوطني» تلك المناسبة الخالدة التي تعي فيها الأجيال قصة أمانة قيادة ووفاء شعب، حيث شهدت المملكة العربية السعودية في عهد الملك سلمان بن عبدالعزيز وفقه الله فتح مسارات التنمية وتعجيل حركتها نحو آفاق المستقبل مراعيًا فيها اتساقها مع الأصول والثوابت التي قامت عليها أركان الوطن.

ولقد سعت جامعة الملك سعود منذ إنشائها لنشر العلم والتعليم والاهتمام بالعلوم والآداب والثقافة وعنايتها بتشجيع البحث العلمي إسهاماً في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030.

كما أنها فرصة ثمينة أن نذكر دعم القيادة الرشيدة لدور المرأة السعودية البارز في المساهمة في بناء الوطن وتحقيق الأهداف ومواجهة التحديات لتحقيق مزيد من الإنجازات ووضع بصمتها داخل المملكة وخارجها في شتى المجالات رفعة للوطن ووفاءً له. أسأل الله العظيم أن يديم مجد الوطن وعز قيادته ورخاء مواطنيه، وأن يعيننا جميعاً على القيام بواجب المواطنة على الوجه الأكمل ليظل شامخاً فوق قمم المجد، وأن يحفظ ملكنا الغالي قائد الأمة الملك سلمان بن عبدالعزيز وكل عام والوطن بألف خير.

د. ميساء محمد القرشي

عميدة أقسام العلوم والدراسات العلمية

## تجديد الحب والعطاء والانتماء

في ذكرى يوم وطننا الحبيب المملكة العربية السعودية، ذلك اليوم من عام 1351هـ الذي وحد فيه الملك القائد المؤسس عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود رحمه الله وطيب ثراه، شتات هذا الكيان العظيم المملكة العربية السعودية، ذكرى البطولة والعطاء، والتوحيد والبناء على قواعد راسخة أساسها كتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم.

في هذا اليوم نستشعر القوة والعزة والبناء والفخر بماضي وحاضر وطننا الحبيب بقيادته الرشيدة التي جعلته في مصاف الدول المتقدمة بنهضة تنموية شاملة في كافة المجالات لكافة مناطق المملكة، كما نستشرف المستقبل بروية تطورية واضحة بدأت تأخذ مسارها التطبيقي بخطى ثابتة من خلال الخطط الاستراتيجية وبرامجها التنفيذية لكافة قطاعات الدولة.

وذكرى اليوم الوطني الثامن والثمانين لهذا العام احتفالية تفردت بمنجزات طموحة سجلت في سطورها خطوات ثابتة تبني المستقبل بكفاءات وطنية كان للمرأة نصيب وافر منها.

في يوم الوطن يجدد الشعب السعودي الحب والعطاء، والانتماء والولاء لوطننا وقيادتنا الرشيدة؛ قائد المسيرة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان حفظهما الله.

حفظ الله بلادنا وأدام أمنها واستقرارها ورخاءها وعزها ومجدها، وكل عام ووطننا بخير.

د. غزيل سعد العيسى

عميدة أقسام العلوم الإنسانية



المراجعة الداخلية للموظفين  
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ ظ  
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات  
المكان: مبنى ٢٦

١٥ محرم  
دورة



نظام التحسين المستمر «كايزن» للموظفين  
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ ظ  
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات  
المكان: مبنى ٢٦

٢٠ محرم  
ورشة



السكرتارية الحديثة وإدارة المكاتب للموظفين  
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ ظ  
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات  
المكان: مبنى ٢٦

٢١ محرم  
برنامج



الملتقى السنوي الثاني  
الوقت: من ٩ ص  
الجهة المنظمة: وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير  
المكان: قاعة الدرعية مبنى ١٧

٢١ محرم  
ملتقى



الأمن السيبراني للموظفين  
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ م  
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات  
المكان: الدور الخامس مبنى ٢٦

٢٨ محرم  
دورة



الإعلام الجديد للموظفين  
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ م  
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات  
المكان: الدور الخامس مبنى ٢٦

٢٨ محرم  
ورشة



صعوبات التعلم بين طلاب الجامعات  
الوقت: من ١٠,٣٠ ص  
الجهة المنظمة: الجمعية الجغرافية السعودية وقسم الجغرافيا  
المكان: مجلس قسم الجغرافيا بكلية الآداب

١٤ محرم  
محاضرة



بمناسبة اليوم الوطني  
الوقت: من ١٠,٣٠ ص  
الجهة المنظمة: كلية التربية  
المكان: بهو كلية التربية

١٤ محرم  
فعالية



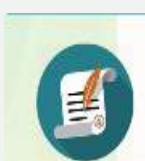
العلاقات العامة في ظل رؤية ٢٠٣٠ للموظفين  
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ ظ  
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات  
المكان: مبنى ٢٦

١٤ محرم  
برنامج



ذاكرة وطنية بعيون طلابية  
الوقت: ١ م  
الجهة المنظمة: مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها  
المكان: بهو الجامعة

١٤ محرم  
معرض



كيفية كتابة المسح الأدبي للدكتور مها المرواني  
الوقت: من ١٠ ص إلى ١٢ ظ  
الجهة المنظمة: مركز بحوث الدراسات العلمية والطبية  
المكان: قاعة ١٣ مبنى ٣٠ الدور الأول

١٤ محرم  
دورة



برنامج latex لكتابة الأبحاث الأكاديمية  
الوقت: من ١٠ ص إلى ١٢ ظ  
الجهة المنظمة: مركز بحوث الدراسات العلمية والطبية  
المكان: معمل الحاسب الآلي مبنى ٣٠ الدور الأول

١٥ محرم  
برنامج

## لوحة الفعاليات

**بطولة الجامعة لاختراق الضاحية**

الأربعاء 16 محرم 1440 هـ  
الموافق 26 سبتمبر 2018 م

مسافة السباق 10 كم

موعد التجمع 03:00 عصرًا  
موعد الانطلاق 04:45 عصرًا  
المكان: أمام مسجد الجامعة  
للاستفسار: هاتف 0566576576 رابط التسجيل: <http://cult.us/1jcAh>

www.sport.ksu.edu.sa

**بطولة الجامعة لكرة الطائرة**

الإثنين 14 - 17 محرم 1440 هـ  
الموافق 24 - 27 سبتمبر 2018 م

للطلاب والمنسوبين

الساعة 06:00 مساءً  
المكان: الصالة الرياضية (القبة الهوائية)  
للاستفسار: هاتف 0506264335

www.sport.ksu.edu.sa

### أرقام المدينة الجامعية للطلّابات

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

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:  
0118054450 - 0118054451

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

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

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



أرقام  
تلفونات  
تھمك..



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

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

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



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



عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس  
والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة

الخدمات  
الحكومية



السعودي للمختبرات الطبية  
الوقت: من ١٠:٠٠ صباحاً إلى ٦ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١١ ربيع أول  
معرض



ديكوفاير ٢٠١٨ - الرياض  
الوقت: من ٤:٠٠ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً  
المكان: فندق الفيصلية، الرياض

١٩ ربيع أول  
معرض



هورিকা السعودية ٢٠١٨  
الوقت: من ٤:٠٠ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات، الرياض

١٩ ربيع أول  
معرض



ومكس الثاني عشر  
الوقت: من ٤:٠٠ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً  
المكان: فندق الفورسيزنز، الرياض

٢١ ربيع أول  
معرض



السعودي الدولي الثاني لإنترنت الأشياء  
الوقت: من ٩:٠٠ صباحاً إلى ٨:٠٠ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

٨ جمادى الآخرة  
معرض



السعودي لصناعة الاجتماعات  
الوقت: من ٨:٠٠ صباحاً إلى ٤:٠٠ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١٢ جمادى الآخرة  
ملتقى



صندوق البحث العلمي للدكتورة إسراء الطريفي  
الوقت: من ١٠ ص إلى ١٢ ظ  
الجهة المنظمة: مركز بحوث الدراسات العلمية والطبية  
المكان: معمل الحاسب الآلي مبنى ٣٠ الدور الأول

٢٩ محرم  
دورة



التأمين الصحي السعودي  
الوقت: من ٩ ص إلى ٤م  
الجهة المنظمة: مجموعة المختص  
المكان: قاعة الأمير سلطان، فندق الفيصلية، الرياض

١ صفر  
مؤتمر



اللياقة البدنية والحياة الصحية - الاستثمار الرياضي ٢  
الوقت: من ٤م إلى ١١م  
الجهة المنظمة: شركة عين المستقبل  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٥ صفر  
ملتقى



السعودي الدولي لتكنولوجيا الجوال وملاحقاتها  
الوقت: من ١٠م إلى ١٠م  
الجهة المنظمة: السديم الماسي  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

٣٠ صفر  
معرض



السعودي للنقل والخدمات اللوجستية  
الوقت: من ٨ ص إلى ١١م  
الجهة المنظمة: شركة معارض الرياض  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٣ ربيع أول  
معرض



السعودي الدولي للصيدلة  
الوقت: من ١٠:٠٠ صباحاً إلى ٦ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

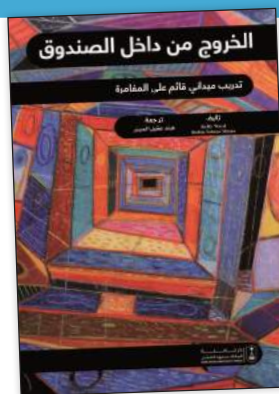
١١ ربيع أول  
معرض

## إصدارات دار جامعة الملك سعود



## المرجع السريع في طب تأهيل الإصابات الدماغية

ينقسم كتاب «المرجع السريع في طب تأهيل الإصابات الدماغية» إلى ثلاثة أقسام، يتضمن القسم الأول تقييم الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات ما بعد الإصابة الدماغية الحادة والمزمنة، وفي القسم الثاني يتناول المؤلف أهم المضاعفات الناتجة عن الإصابات الدماغية التي تواجه المرضى وكيفية تجنب وعلاج هذه المضاعفات، وقد خصص المؤلف جزءاً من الكتاب لإصابات الدماغ الناتجة عن الرياضة.



اسم الكتاب: الخروج من داخل الصندوق: تدريب ميداني قائم على المغامرة  
المؤلف: Kelly Ward  
المترجم: هند عقيل الميزر  
السنة: 1439

يتضمن الكتاب وثيقتين إحداهما الميثاق الأخلاقي للجمعية الكندية للأخصائيين الاجتماعيين CASW Code of Ethics والأخرى الميثاق الأخلاقي للجمعية الوطنية الأمريكية للأخصائيين الاجتماعيين NASW Code of Ethics والتي يحتم على الأخصائي الاجتماعي كممارس لمهنة الخدمة الاجتماعية أن يلتزم بالسلوك المهني.

كما يقدم مجموعة من الموضوعات المرتبطة بمعارف وقيم ومهارات ممارسة العمل الاجتماعي في الميدان، بالإضافة إلى الأنشطة التدريبية التي تساعد طالب الخدمة الاجتماعية على فهم وتطبيق الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية في المؤسسات المجتمعية التي تقدم خدماتها لعملائها.

## سدوكو

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

## قاعدة اللعبة:

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

## وكالة الجامعة للتخطيط و التطوير - إدارة الإحصاء والمعلومات

## مفكرة الشهر

| محرم - Muharram    |         |          |                    |        |        |       |
|--------------------|---------|----------|--------------------|--------|--------|-------|
| سبتمبر - Sep. 2018 |         |          | أكتوبر - Oct. 2018 |        |        |       |
| الأحد              | الاثنين | الثلاثاء | الأربعاء           | الخميس | الجمعة | السبت |
| SUN                | MON     | TUE      | WED                | THU    | FRI    | SAT   |
|                    |         | ١        | ٢                  | ٣      | ٤      | ٥     |
| ٦                  | ٧       | ٨        | ٩                  | ١٠     | ١١     | ١٢    |
| ١٣                 | ١٤      | ١٥       | ١٦                 | ١٧     | ١٨     | ١٩    |
| ٢٠                 | ٢١      | ٢٢       | ٢٣                 | ٢٤     | ٢٥     | ٢٦    |
| ٢٧                 | ٢٨      | ٢٩       | ٣٠                 | ١      | ٢      | ٣     |

محرم

١٤٤٠هـ

(سبتمبر)

٢٠١٨م



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



رسالة الجامعة على تويتر  
@rsksu



رسالة الجامعة على إنستغرام  
@rsksu



رسالة الجامعة على جوجل بلس  
https://plus.google.com



رسالة الجامعة على يوتيوب  
youtube : ResalahKSU



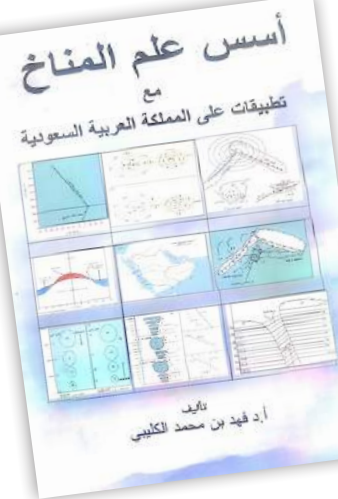
رسالة الجامعة على الموقع الإلكتروني  
http://rs.ksu.edu.sa/

## قرأت لك..

### أسس علم المناخ

د. فهد بن محمد الكليبي

يعد كتاب «أسس علم المناخ - مع تطبيقات على المملكة العربية السعودية» الصادر حديثاً للدكتور فهد بن محمد الكليبي، عميد كلية الآداب بجامعة الملك سعود ووكيل الجامعة للتطوير والجودة سابقاً، من أوائل الكتب التي تناولت



موضوع علم المناخ بهذا الأسلوب، فهو

كتاب علمي يتطرق لأسس علم المناخ وعناصره، ويعطرح في ذات الوقت تطبيقات عملية مناخية عن المملكة، وذلك بغرض توسيع قاعدة المستفيدين من هذا العلم وتحقيق فهم أفضل لعلم المناخ.

#### علم المناخ

وظف المؤلف في هذه التطبيقات بيانات صادرة من رئاسة الأرصاد وحماية البيئة في المملكة العربية السعودية، تمتد من عام 1984 حتى عام 2014م، وأشار إلى أن علم المناخ علم واسع لا يمكن تغطيته بالكامل في كتاب واحد ولكن تمت تغطية أهم الأسس المناخية في هذا الكتاب. كما أن التطبيقات المناخية الواردة فيه لا تغطي كل التطبيقات المناخية عن المملكة ولكن تم اختيار تطبيقات لأهم المواضيع والعناصر المناخية.

#### تنظيم المواضيع

وحسب المؤلف فإن مواضيع المناخ وعناصره متداخلة لا يمكن فصلها، ولكن تم وضعها وترتيبها على هذا النحو في فصول هذا الكتاب بغرض التنظيم والترتيب وتسهيل الفهم وليس بغرض الفصل.

#### 15 فصلاً

اشتمل الكتاب على ثلاثة أبواب وخمسة عشر فصلاً؛ الباب الأول فيه فصلان تهديديان تم التركيز فيهما على التعريف بعلم المناخ وتاريخه وتطبيقاته وبعض المفاهيم المهمة عنه، والباب الثاني غطى عناصر المناخ في ستة فصول من الفصل الثالث حتى الفصل الثامن، والباب الثالث غطى أبرز الظواهر التي تنتج عن تفاعل عناصر المناخ وامتد من الفصل التاسع حتى الفصل الخامس عشر.

#### جداول وأشكال

واحتوت فصول هذا الكتاب على أشكال إيضاحية عديدة تجاوزت 150 شكلاً وكذلك جداول تجاوزت 50 جدولاً واحتوى الكتاب على ملحق يغني أمثلة عديدة لكثير من القوانين التي وردت في الفصول، وكذلك ملحق آخر يغني المصطلحات العلمية المناخية الواردة في الكتاب، وتم الرجوع للعديد من المراجع الأدبية والأجنبية في هذا الكتاب.

#### المستفيدون

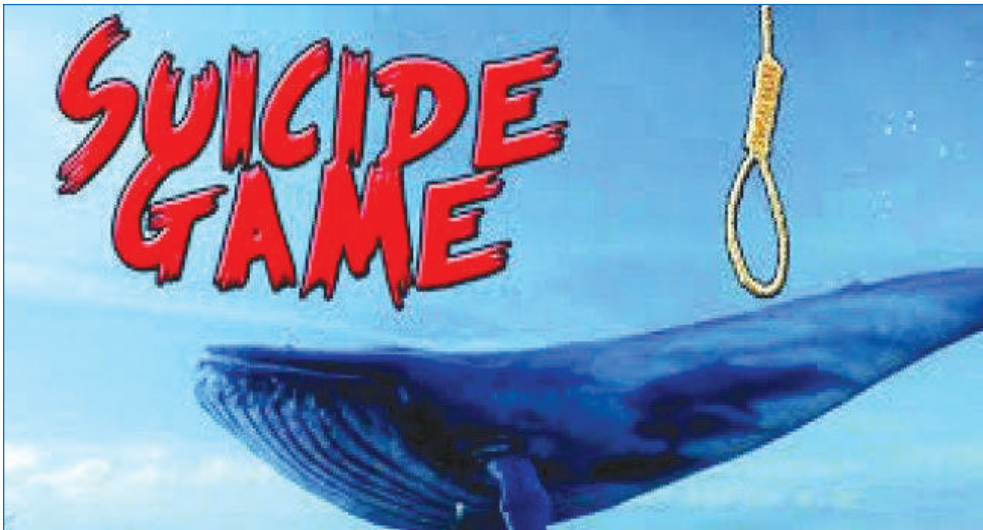
يستفيد من هذا الكتاب الطلاب في عدة تخصصات أبرزها الجغرافيا والجيولوجيا والهندسة وكذلك الباحثون في مجالات الجغرافيا والزراعة والهندسة المدنية وغيرها من التخصصات. كما يعد هذا الكتاب إضافة مهمة للمكتبة العربية وبخاصة في مجال علم المناخ والتطبيقات المناخية.

#### المؤلف

الدكتور فهد الكليبي عضو هيئة تدريس في جامعة الملك سعود كلية الآداب قسم الجغرافيا وعميد سابق لكلية الآداب ووكيل سابق للتطوير والجودة بجامعة الملك سعود، وله عدد كبير من الكتب والإصدارات والأبحاث العلمية المحكمة وشارك في حضور عدد كبير من المؤتمرات والندوات العلمية داخل المملكة وخارجها، وهو عضو لعدد كبير من المجالس العلمية والمشاريع الوطنية والخارجية وعمل مستشاراً في العديد من الجهات الحكومية.

## لعبة «الحوت الأزرق» نموذجاً

## الألعاب الإلكترونية من الإبداع والابتكار إلى أداة للانتحار



كيف تحولت الألعاب الإلكترونية من وسيلة للإبداع والابتكار إلى أداة للانتحار؟

هذا هو السؤال الذي طرحته د. إيناس الطوير أستاذة العلوم الثقافية في الجامعة التونسية في دراسة ميدانية بعنوان «الألعاب الإلكترونية من الإبداع والابتكار إلى أداة للانتحار - لعبة الحوت الأزرق نموذجاً».

وبيّنت د. الطوير أنّ العالم يشهد اليوم انفجاراً إعلامياً رقمياً أفرزه تطوّر تكنولوجيات المعلومات والاتصال خلال العقدين الأخيرين من القرن العشرين وخاصة تلك التي تعنى بالتشبيك الاجتماعية للأطفال والمراهقين؛ حتى أضحت هؤلاء يعيشون في «بيئة اتصالية شاملة» يحكمها جملة من الوسائل كالهاتف الخليوي والإنترنت وممارسة الألعاب الإلكترونية بأشكالها المختلفة.

وأكدت أنّ هذه الألعاب أصبحت حقيقة واقعية شديدة الانتشار يمارسها الأفراد على اختلاف أعمارهم جعلتها تحتل المرتبة الرابعة عالمياً في قائمة أكثر الوسائل شعبية بعد الأفلام والأغاني وكرة القدم.

ورغم أنّ الأهداف الرئيسية للألعاب الافتراضية كانت بداية للتسلية وملء أوقات الفراغ، وشجعت في بداياتها الشباب على الابتكار وتنمية قدراتهم الذهنية والمعرفية، إلا أن الواقع اليوم بات مفزعاً، إذ تحولت جملة من الألعاب الخطيرة إلى آلة لحصد الأرواح بعد انتحار العديد من

المراهقين والمراهقات حول العالم وخاصة منها لعبة «الحوت الأزرق».

وذكرت د. إيناس أنّ لعبة الحوت الأزرق التي صنّفت من أخطر الألعاب في العالم ظهرت في روسيا منذ 2013 على يد طالب يدعى «فيليب بودكين» عمره 21 عاماً، وصلت ضحاياها إلى 130 ضحية على الصعيد العالمي و5 جزائريين، وتلميذ سعودي، وآخر في الكويت، وتقدير وجود 10 حالات انتحار في تونس جراء هذه اللعبة الخطيرة التي عرفت بـ«تحدي الحوت الأزرق».

وهي لعبة إلكترونية تتكون من 50 مهمة تستهدف المراهقين بين 12 و16 سنة بعد أن يقوم الشخص بالتسجيل لخوض التحدي يطلب منه نقش الرمز التالي «F57» أو رسم الحوت الأزرق على النزاع

بألة حادة ومن ثم إرسال صورة للمسؤول للتأكد من أنّ الشخص قد دخل في اللعبة فعلاً، بعد ذلك يعطى الشخص أمراً بالاستيقاظ في وقت مبكر جداً عند الساعة الرابعة وعشرين دقيقة فجراً ليصل إليه مقطع فيديو مصحوب بموسيقى غريبة تدخله في حالة نفسية كئيبة، ثم تستمر المهمات لتشمل الانزواء ومشاهدة أفلام رعب والصعود إلى سطح المنزل أو غيرها بهدف التغلب على الخوف.

وفي منتصف المهمات على الشخص محادثة أحد المسؤولين عن اللعبة لكسب الثقة والتحول إلى «حوت أزرق»، وبذلك يطلب من اللاعب أن لا يكلم أحداً بعد ذلك ويستمر في جرح نفسه مع مشاهدة أفلام الرعب إلى أن يصل اليوم الخمسون الذي يطلب فيه منه الانتحار، إما بالقفز من النافذة أو

## الأمومة ليست عائقاً في المجالات الإبداعية



وقالت إن كونها أم لم يضر بعملها بل جعله «أكثر إمتاعاً». وتقول «هاياساكي» التي نشرت الدراسة «إن المنافسة بين تربية الأطفال، والإنتاج الإبداعي حقيقية، ولكن بدلاً من النظر إلى الأمومة بأنها عدو العمل، على الفنانات والكاتبات تشجيع زميلاتهن على محاولة النظر إلى المشكلة من جانب إبداعي».

الأطفال يضر المرأة في المجالات الإبداعية بدلاً من مساعدتها! وفي الجانب الآخر هناك أيضاً فنانات برين الصورة كما أثبتتها الأبحاث مثل «هاين كوه» فنانة ورسامة تعيش في مدينة نيويورك، والتي اشتهرت بصورة تظهرها جنباً إلى جنب مع توأمها البالغ من العمر 5 أسابيع، وهي ترضعهم رضاعة طبيعية، في الوقت الذي تعمل فيه على جهازها المحمول.

فإن معظم الناس قد يترددون في تصديق حقيقة أن أدمغة الأمهات البشرية تعكس أدمغة الفئران في هذا البحث.

وقد أشارت عدة دراسات سابقة إلى أن الحمل يؤدي إلى تغييرات هيكلية في دماغ الأم، ورغم ذلك فإن فنانات بارزات أمثال «مارينا إبراموفيتش» فنانة أداء صربية تدور أعمالها حول حدود الجسد وإمكانات العقل؛ قد ادعت أن وجود

## دراسة تحذر من «محاكاة» لغة الأطفال أثناء مخاطبتهم

البريطانية، عن معرفة طريقة تطور فهم اللغة والمفردات لدى الأطفال، وأشارت إلى أن الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 3-6 أعوام يمكنهم البدء في استخدام الإستراتيجيات نفسها التي يستخدمها البالغون عند التعرف على الحقائق الجديدة والأشياء.

نوهت الدراسة التي تعد تكملة لدراسات سابقة، كشفت النقاب عن تطور الكلام لدى الطفل إلى ضرورة استخدام البالغين لنموذج أكثر تطوراً في التعبير ولغة أقرب إلى اللغة الرسمية عندما يُكمل الطفل عامه الأول. وكشفت الدراسة التي نُشرت نتائجها في صحيفة «ديلي ميل» وأجرها خبراء في جامعة «ويستر سِيدني» الأسترالية، أن «البالغين ينبغي أن يكونوا أكثر وضوحاً أثناء تواصلهم مع الطفل في مرحلة ما قبل دخوله المدرسة، ويجب أن يخاطبوه بلغة سليمة وواضحة وإلا ستكون النتائج سلبية».

ووفقاً لمصادر إعلامية وأوضحت الدراسة التي

حذرت دراسة أسترالية حديثة الآباء والأمهات والمربين من خطورة محاكاة لغة الطفل البدائية والمتكسرة أثناء مخاطبته، ونصحت الدراسة الأمهات بعدم مخاطبة الطفل بلغته البدائية؛ لأن ذلك ربما يؤثر سلباً على قدرة الطفل على الكلام.

## قالوا عن التفكير النقدي



ثلاثة أمور تدفعك للنجاح.. الجرأة في التفكير، والجرأة في التنفيذ، والجرأة في تقبل الفشل.  
نلسون مانديلا «1918 - 2013م»

سياسي مناهض لنظام الفصل العنصري  
شغل منصب رئيس جنوب أفريقيا 1994-1999.



## الثقة بالنفس أولى خطوات تطوير الذات والمهارات

الاجتماعية التي يجب الحفاظ عليها، حيث يقدم الوالدان النصائح والإرشادات الداعمة للأبناء في سبيل تحقيق الأهداف والطموحات. عليك أيضاً تجنب العبارات السلبية والمحبطة مثل «أنت فاشل» أو «ستبقى كما أنت» واستبدالها بعبارات أكثر إيجابية وتشجيعية مثل «سأنجح» أو «سأحقق طموحي» من أجل إشعال الحماس والتحفيز على تطوير الذات والمهارات. ولا تهمل الاهتمام بالمظهر الخارجي والاهتمام بالنظافة الشخصية والابتعاد عن العادات السلبية التي تؤثر في الصحة والتعامل مع الآخرين بلطف ولباقة واختيار الأصدقاء الجيدين الذين يتمتعون بشخصية إيجابية ومتفائلين.

تحقيقها والسعي من أجل تحقيق إنجازات أخرى، ويعتبر التسليح بالعلم والمعرفة من الأمور المهمة التي تساعد على تطوير الذات والمهارات، ولا يقصد بالعلم التحصيل الأكاديمي فقط، إنما البحث عن المعرفة والثقافة بأي مكان لتنمية القدرات والمهارات عن طريق القراءة والالتحاق بالبرامج التدريبية بال تخصصات المختلفة. وبالنسبة لتعليم الوقت يفضل أن يضع كل شخص جدولاً زمنياً منطقياً يشمل جميع الأعمال والإنجازات التي تطلب منه يومياً وإنجازها دون تضييع الوقت، ولا ننسى أن من أسس تطوير الذات والمهارات تكوين علاقات اجتماعية قائمة على الود والاحترام ومحبة الآخرين، لما لها من تأثير فعال في تحسين الثقة في النفس والتميز في الحياة، كما تعتبر العلاقة الجيدة مع الوالدين من أهم العلاقات

يعرف تطوير الذات والمهارات على أنه مجموعة من الأنشطة التي تهدف إلى تطوير الوعي والإدراك بالمواهب والإمكانات الموجودة لدى الفرد من أجل تحسين نمط الحياة ونوعيتها، وتحقيق الطموحات والاستقلال الشخصي، كما يشمل أيضاً بناء أو إعادة تعريف الذات واحترامها، وتطوير وتحسين المهارات أو تعلم مهارات جديدة.

إدراك قيمة النفس والثقة بالنفس أولى خطوات تطوير الذات، إذ ينبغي عليك احترام نفسك وتقبلها ببيوتها مع محاولة إصلاحها، وعدم جلد النفس عند الوقوع في الأخطاء. كما يجب أن تكون شجاعاً بالاعتراف بجوانب الضعف لديك والقصور في شخصيتك. كذلك من المهم جداً الاعتزاز بالنفس والافتخار بها، والافتخار بالإنجازات التي يتم

## كيف يمكنني زيادة التركيز والتحصيل؟



هناك عدة عوامل يمكن أن تساعدك على زيادة التركيز والتحصيل أبرزها الغذاء والتمارين الذهنية والعادات اليومية. أهم الأطعمة التي تزيد التركيز البيض والموز والبروكلي وسمك السلمون وأنواع محددة من المكولات البحرية، ومن التمارين التي يمكن القيام بها لزيادة التركيز القيام بعدد مضاعفات الرقم ثلاثة تنازلياً من مئة إلى واحد، وفتح كتاب بشكل عشوائي، واختيار أي فقرة فيه، وإحصاء عدد كلمات السطر الأول منها بشكل سريع، ثم إعادة إحصاء الكلمات بأكثر دقة وتركيز من خلال العيني، مع الحرص على عدم الإشارة إلى الكلمات بالقلم أو بالأصبع، وبعد فترة من الوقت يتم إحصاء عدد كلمات الفقرة الثانية، وعندما يصبح الأمر سهلاً يتم إحصاء عدد كلمات الصفحة بالكامل. وهناك ألعاب تساعد على تحسين مستوى التركيز بطريقة ممتعة، كألعاب إيجاد الكلمات، والسودوكو، والكلمات المتقاطعة، إضافة لممارسة اليوغا والتي تعتبر أحد أساليب التأمل العالمية، حيث تلعب اليوغا دوراً مهماً في تحسين مستوى التركيز. وفيما يخص العادات اليومية التي تساعد على زيادة التركيز تنظيم الوقت واتباع نظام غذائي صحي وبرنامج بدني نشط وحيوي يعتمد على ممارسة التمارين الرياضية وبذل مجهود بدني مناسب، إضافة لتجنب القيام بالعديد من المهام في نفس الوقت، وأخذ قيلولة واتباع نظام غذائي صحي.

## القدوة أكثر وسائل التربية تأثيراً في حياة الطفل

القدوة هي أفضل وسائل التربية على الإطلاق، وأقربها إلى النجاح، فمن السهل تخيل منهج أو تأليف كتاب في التربية، لكن هذا المنهج يظل حبراً على ورق، ما لم يتحول إلى حقيقة تتحرك في واقع الأرض، وإلى بشر يترجم سلوكه وتصرفاته ومشاعره وأفكاره مبادئ هذا المنهج ومعانيه. إن القدوة إذا كانت حسنة: فإن الأمل يكون كبيراً في إصلاح الطفل، وإذا كانت القدوة سيئة، فإن الاحتمال الأرجح هو فساد الطفل، وقدرة الطفل على المحاكاة الواعية وغير الواعية كبيرة جداً، فهو يلتقط بوعي وبغير وعي كل ما يراه حوله أو يسمعه، فالطفل الذي يرى أباه أو أمه تكذب، لا يمكن أن يتعلم الصدق، والطفل الذي يرى أمه تغش أباه أو أخاه أو تغشه هو

نفسه: لا يمكن أن يتعلم الأمانة، والبنيت التي ترى أمها مستهترة: لا يمكن أن تتعلم الفضيلة، والطفل الذي يقسو عليه أبواه لا يمكن أن يتعلم الرحمة. إذن فالوالدان هما القدوة والأسوة، التي يحتذي بها الطفل، وليس هناك شيء اسمه حصة تربية في البيت، ولن يحضر الوالد في وقت معين ويقول لولده «تعال لكي أربيك»، فهو في الليل والنهار يترى بسلوكيات الأب والأم والأصدقاء، وسلوكيات الإخوة، والإعلام، فالتربية ليست وظيفة لها وقت دون آخر، وإنما في كل السلوكيات هو يترى: لذلك ينبغي على الأب والمربي أن يكون في غاية الحذر من تصرفاته أمام الأطفال: لأنهم يتلقون منه سلوكياته شاء أم أبى.

## فكر خارج الصندوق

THINKING OUTSIDE THE BOX



تعتبر القدوة في حياة الطفل من أفضل وسائل التربية وأشدّها أثراً على الإطلاق؛ ففي السن المبكرة لا يتأثر الأطفال بالتلقين -الكلام الشفوي- إذا لم توجد أمامهم القدوة الصالحة، التي تترجم بصورة عملية المعاني المجردة.

مثال: إذا حدثت طفلاً عمره ثلاث سنين، لا تستطيع أن تكلمه عن المعاني المجردة: كالجمال والعدل والسماحة والكرم وهكذا؛ لأن هذه لا يدركها الطفل لأنها معان مجردة، لكنه يدرك الأمور المحسوسة ويتأثر بها جداً.

## صورة نقدية

شارك بنقد الصورة والتعليق عليها قبل نهاية دوام يوم الثلاثاء وسيتم نشر أجمل تعليق في العدد القادم من الرسالة.

ترسل المشاركات على إيميل الرسالة: resalah@ksu.edu.sa



عاهدوا الله على حماية الوطن وخدمته والذود عنه

# الطلاب والطالبات: نفخر بوطننا وقيادتنا ونهضتنا وكلنا جنود وسواعد بناء



محمد مجاهد



خالد البيشري



فارس السبيعي



فالح العاصمي



محمد السعيد

سبيل توحيد هذه البلاد الغالية ونشر الأمن والأمان في ربوعها تحت ظل راية التوحيد. وخاطبت الوطن قائلة: أنت ثم أنت وبعدك نحن.

## وطني الحبيب

غروى البقي من كلية اللغات والترجمة خاطبت الوطن بهذه المناسبة وقالت: يا قبلة المؤمنين أرواحنا لك فداء ولك منا كل انتماء نغديك بأرواحنا وأبد الدهر لك الولاء. أما مودة بنت عبدالمحسن الخميس ماجستير خدمة اجتماعية فقالت: أفدي وطني بمالي وفكري وطموحي وطني الحبيب فهل أحب سواء. وقالت منى السعدون: أعيش فيك ولا أكون إلا بك. وقالت سارة المحارب: لن تمس حدودك إلا بموتنا. وقالت لمليحة الماجد، حاسب: حماك الله ولا أرانا بك مكروهاً يا أعز بقاع الأرض. وقالت العنود سعد إدارة أعمال: كل عام وأنت بأمن وأمان كل عام ونحن لك من المخلصين.

## شكراً يا وطني

من جانبه قال محمد السعيد من كلية الآداب قسم الإعلام المستوى الثامن: افتخر بهذه المناسبة وأرفع رأسي عالياً، فوطني هو القلب النابض والحضن الدافئ والروح وهو حياتي، وكل الولاء للمليكا وولي عهده. وأضاف قائلاً: نعيش الآن في عصر النهضة متقدمين على جميع دول العالم في كل المجالات ولدينا جيل يحملون الأفكار المتطورة في العديد من المجالات، شكراً

والمعلومات، عبرت عن مشاعر الحب والفخر والولاء والانتماء بمناسبة اليوم الوطني الـ 88، ودعت الله أن يحفظ خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان، وقالت: نفخر جميعاً بانتماؤنا لوطن العز والشمسوخ، ونبارك لأنفسنا وقيادتنا بهذه المناسبة السعيدة، وندعو الله أن يحفظ لنا هذا الوطن بأمنه وأمانه ورغد عيش فهو يحتوينا ونحن نبنيه فكلانا مكمل للآخر.

## الوطن وأمي

نهى محمد الوتيد ماجستير خدمة اجتماعية، حمدت الله على نعمه التي لا تعد ولا تحصى وعلى رأسها نعمة الأمن والأمان والاستقرار ورغد العيش، في وطن مترامي الأطراف، تحت ظل قيادة حكيمة رشيدة لا تبخل بشيء على مواطنيها. وقالت: الوطن وأمي جميعهم متشابهين فحضرهم واحد. وختمت بدعاء الله أن يحفظ ثيادتنا الرشيدة وأن يعيد علينا هذه المناسبة السعيدة أعواماً عديدة.

سارة عبدالعزيز، من كلية العلوم الطبية التطبيقية، هنأت القيادة الرشيدة والشعب السعودي النبيل بهذه المناسبة الغالية، ودعت لجعل ذكرى اليوم الوطني موعداً ليس للاحتفال وحسب، بل للعمل والجد والبناء وكذلك لاستذكاري عطاء وتضحيات المؤسس الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود طيب الله ثراه، ورجاله البررة، في

واعترازه بهذه المناسبة وقال إن الملكة اليوم أكملت ٨٨ عاماً من المجد والازدهار والتطور العلمي والحضاري منذ توحيدها على يدي الملك عبدالعزيز الفيصل آل سعود رحمه الله، ورفع التهنئة والتبريكات لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولسمو ولي عهده الأمير محمد بن سلمان، والشكر والعرفان لجنودنا البواسل على حماية الوطن ولكل من ساهم في نهضة وتطور ورفعة هذا البلد.

## مهد النبوة وقبلة المسلمين

مهند فهد الذبيبي من كلية الآداب قسم الإعلام، رفع بهذه المناسبة أسمى آيات التهاني والتبريكات لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود وولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان حفظهما الله، وقال: يكفي وطني فخراً أنه مهد النبوة وقبلة المسلمين. وعبر عن افتخاره بالوحدة التي تحققت ولت شمل الجزيرة العربية في مملكة آمنة في ظل قيادتها الرشيدة والحكيمة. وأضاف قائلاً: افتخر بصحراء نجد التي غطتها ناطحات السحاب، وبحر الحجاز وساحل الشرقية ووديان شمالها وجبال جنوبها، افتخر بمن أسمى وأصبح آمناً تحت سمائه وفوق ترابه، وكل عام وبلادنا بخير.

## وطن يحتوينا

هبة الهمداني من كلية علوم الحاسب

وانتهت عنده عصور الظلاميين، قادها المؤسس الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - وتعهد لنا بأن نكون في صفوف الأوتل، وهذا ما نلتسمه بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمير محمد بن سلمان حفظهما الله، الذين ساروا على خطى من قبلهم.

## ذكرى عظيمة

خالد البيشري أكد أن وطننا الغالي ينعم بالأمن والاستقرار والتطور والتعليم، ويأتي هذا بفضل الله سبحانه ثم بفضل قيادتنا الرشيدة والشعب السعودي العظيم المتماسك مع قيادته، وبهذه المناسبة نجدد الولاء لمقام خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي العهد الأمين، حفظهما الله، صاحب رؤية المملكة 2030 والتي سوف تصل بحول الله وقوته بالمملكة إلى أعلى مستويات التطور والتعليم في العالم، ويجب أن نتذكر أن حب الأوطان وطاعة ولاة الأمر واجب ديني قبل أن يكون وطني، فديننا الإسلامي الحنيف يحثنا على حب الوطن والوفاء له، ولعل أكبر مثال في ذلك، حين أجبر رسولنا الحبيب صلى الله عليه وسلم على فراق وطنه الغالي مكة، فعندما خرج منها مجبوراً قال: ما أطيبك من بلد، وأحبك إلي، ولولا أن قومك أخرجوني منك ما سكنت غيرك.

## فخر واعتزاز

محمد سعود مقرن مجاهد، من كلية الآداب قسم الإعلام عبر عن فخره

عبر عدد كبير من طلاب وطالبات الجامعة عن فخرهم واعتزازهم بذكرى اليوم الوطني الـ 88 للمملكة العربية السعودية، وأكدوا أنها ذكرى عظيمة ومناسبة لتجديد الولاء والانتماء لهذا الوطن المبارك وقيادته الرشيدة، ودعوا الله أن يرحم الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبدالرحمن الفيصل آل سعود وأن يجزل له المثوبة، وأن يحفظ على بلادنا أمنها وأمانها واستقرارها ورغد عيشها في ظل قيادتنا الرشيدة وعلى رأسهم خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وسمو ولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان حفظهما الله، وأن يعيد هذه المناسبة على بلادنا أعواماً عديدة، وهي تنعم بثوب الرخاء والأمن والأمان، ورفعوا بهذه المناسبة التهنئة والتبريكات لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولسمو ولي عهده الأمير محمد بن سلمان، والشكر والعرفان لجنودنا البواسل على حماية الوطن ولكل من ساهم في نهضة وتطور ورفعة هذا البلد..

## يوم استثنائي

علي فلاح المطيري من عمادة السنة الأولى المشتركة، دعا الله أن يعيد هذه الذكرى العظيمة على بلادنا أعواماً عديدة. وقال: في هذا اليوم العظيم تضيق حروف اللغة، وتفرقنا بحور البهجة، فهو يوم ليس كأي يوم، يوم استثنائي به لم شمل المتفرقين،





أيها الوطن الغالي، كم أنا فخور بانتماني إليك أيها الوطن، فبتبارك الطاهر امتزجت دماء آبائي وأجدادي، وبتبارك الطاهر رسخت جذوري واخضرت أغصاني وازدهرت أوراقتي، فلتبقى يا أغلى وطن شامخاً ولتبقى قوة راسخة بسواعد أبنائك، حفظك الله من كل مكروه وحفظ لك حماة عزك ورعاة مجدك.

#### أحبك يا وطني

فايز فارس السبيعي من كلية الآداب المستوى السادس، هنا القيادة الرشيدة والشعب السعودي الكريم بهذه المناسبة الغالية على قلوبنا جميعاً، وقال: أبارك لخادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين والقيادة الرشيدة بمناسبة اليوم الوطني، أعاده الله علينا وعليكم أعواماً عديدة، وأقول في هذه المناسبة: وطني يا من عشقت هواءك وتغرلت بسمائك وراقصت نجومك وداعبت تراكب وتميلت دلالة في أحضانك أحبك يا وطني وأرتوي بمائك وأشقى ببدك وأموت فداءً لك.

شهر سبتمبر من كل عام باليوم الوطني، ذلك اليوم الذي يمثل ذكرى توحيد المملكة الذي أصدره الملك عبدالعزيز في السابع عشر من شهر جمادى الأولى عام 1351هـ بتوحيد كل أجزاء الدولة السعودية الحديثة تحت اسم المملكة العربية السعودية.

#### يوم مجيد

هند الدخيل من كلية الآداب المستوى الخامس قالت: فلتنهأ يا وطني بيومك المجيد، لقد أصبحت اليوم لا تنافس بتطورك بلاد العرب فقط بل العالم أجمع، بل لم تقف عند حدود المجارة والفخر، فقد أصبحت أحد واجهات العالم المتقدم، ونسأل الله أن يحفظ لنا هذا الوطن القوي بعقيدته المزدده بتطوره الراسخ بأمنه، كما نسأله أن يحفظ لنا باني نهضة هذا الوطن العظيم الملك سلمان بن عبد العزيز وولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان.

#### فخور بانتمائتي

وأضافت هند الدخيل قائلة: مع مطلع كل فجر وإشراقة كل شمس نجدد الولاء لك



عبدالله القحطاني

وأن يعم الأمن والأمان سائر وطننا الغالي.

#### رؤية ومشاعر

نورة معاذ من كلية التربية المستوى الرابع، ترى أن اليوم الوطني ليس مجرد احتفال، بل هو رؤية وحلم ومشاعر، وهو موعد الاحتفال بمولد الأمة، والمملكة العربية السعودية تحتفل في الثالث والعشرين من



علي فلاح المطيري

الذي وحد فيه المؤسس الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن طيب الله ثراه، البلاد تحت راية التوحيد. وأضاف: واليوم بلادنا تعيش نهضة وتطوراً ورؤية خير، نتمنى أن يعم خيرها على الوطن والمواطنين، وأحب أن أهني وأبارك لسيدي خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين بمناسبة اليوم الوطني سائلاً الله أن يجعله عاماً مزدهراً



مهند فهد

يا وطني، وحفظ الله ملكتنا وولي عهده الأمين.

#### يوم مشهود

وعبر فالح فيصل العاصمي من كلية السياحة والآثار المستوى الخامس، عن فخره واعتزازه باليوم الوطني الـ 88 قائلاً: كيف لا نحب هذا اليوم ونعز به ونعبر عنه بأجمل الكلام والمشاعر وهو اليوم

## مسيرة عطاء وملحمة تقدم



جلالة الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن - طيب الله ثراه - وفي هذه المناسبة الغالية نسجل فخرنا واعتزازنا بالمنجزات الحضارية الغريفة والشواهد الكبيرة التي أرست قاعدة متينة لحاضر زاهر وغد مشرق في وطن تتواصل فيه مسيرة الخير والنماء وتتجسد فيه معاني الوفاء لقادة أخلصوا لشعبهم وتغاثروا في رفعة بلدهم حتى أصبحت له مكانة كبيرة بين الأمم. تمر علينا هذه الذكرى لنستلهم العبر والدروس من سيرة القائد الفذ الملك عبدالعزيز الذي استطاع بحنكته ونافذ بصيرته، وقيل ذلك كله بإيمانه الراسخ بالله جل وعلا، أن يضع قواعد هذا البناء الشامخ ويشيد منطلقاته وثوابته التي ما زلنا نفتخّر منها لتتير حاضرتنا ونستشرف بها ملامح ما نتطلع إليه في الغد - إن شاء الله - من الرقي والتقدم في سعينا الدائم لكل ما من شأنه رفعة الوطن ورفاهية وكرامة المواطن.

كل الشكر والتقدير والعرفان لك يا وطني الحبيب.

سلطان القحطاني

الإسلامية التي شرفها الله برعايتها وخدمة قاصديها من مسلمي المعمورة. 88 عاماً تمضي ويجد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز نفسه ممسكاً بقضايا التحديث والتطوير والإصلاح والحفاظ على ثوابت الدين والأمة، وهي بعد فترة ليست طويلة في أعمار الشعوب والأمم، بل هي قصيرة جداً بحساب ما انطلوت عليه من ضرورات الإنجاز، ومشقة التحديث، وتحديات اللحاق بركب الأمم المتقدمة. ولاشك في أن الملك سلمان بن عبدالعزيز يستطلع اجتياز التحديات وتحقيق الطموحات بنجاح، مستنداً إلى التعاضد شعبه حوله، وسخاء مواطنيه بمقولهم وفكرهم، لتتحول معركة البناء والتحديث إلى ملحمة إنجاز تتواصل من جيل إلى جيل. 88 عاماً من عمر المملكة العربية السعودية وهي من بناء إلى بناء، ومن تجربة إلى أخرى، ومن حلم إلى حقيقة، ومن جيل إلى جيل يستلم الراية ويتحمل المسؤوليات والتحديات والأمل الدائم بأمن يعم الأرجاء، ورخاء يفيد منه الجميع، وتنمية مستدامة لا تستثني شبراً من تراب هذا الوطن المعطاء. اليوم الوطني، يوم توحيد هذا الكيان العملاق على يد

تحل ذكرى اليوم الوطني لبلادنا الغالية الذي يتذكر فيه المواطن السعودي بكل فخر واعتزاز هذه المناسبة التاريخية السعيدة التي تم فيها جمع الشمل ولم شتات هذا الوطن المعطاء. 88 عاماً تمضي في مسيرة بناء ملحمة تتشابك خطوطه وتتقاطع، فما أن يُشيد جسر، أو يرصف طريق، أو يبنى صرح، حتى تبدأ ملحمة بناء الإنسان السعودي جيلاً يتلوّه جيل، في مسيرة سُمّتها الثبات على المبادئ، ووضوح الأهداف، والإيمان بإمكان إعادة ترتيب الأولويات بحسب المراحل والمتطلبات. 88 عاماً والسعودية ماضية على خطى آباءها المؤسسين، وفي صدارتهم الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن الفيصل آل سعود، طيب الله ثراه، الذي قاد معارك التوحيد، ووضع أسس الدولة الراهنة، وتوالى ملوك البلاد على الحكم دون أن يغيب عنهم هم صنع التقدم، وتطوير رأس المال البشري، في ظل معطيات دقيقة تشمل ضرورة تنويع مصادر الدخل الوطني، وتوجيه دقة السياسة النفطية بما يحقق استقرار الاقتصاد العالمي، وتحقيق أهداف المملكة التي ترى في التنمية تحدياً لا بد من مجابهته لمصلحة إنسانها، وللحفاظ على المقدسات

## جامعة كاليفورنيا تحذر من آثار (تحمية المياه) على ملوحة المحيطات



تلجأ معظم المناطق التي تعاني نقص مياه الشرب إلى تحلية المياه، أي عملية فصل الملح عن ماء البحر لجعله صالحاً للشرب، لكن الباحثين قلقون من أن تؤدي المنتجات الثانوية المالحة لهذه العملية إلى زعزعة استقرار الأنظمة البيئية المحيطية الحساسة.

وقالت إيمي تشايلدرس، باحثة بجامعة كاليفورنيا الجنوبية التي تدرس آثار تحلية المياه: «الملوحة المتزايدة من أكبر المشاكل البيئية في القرن الواحد والعشرين».

ومن تقنيات التحلية تقنية تُدعى بالتناضح العكسي، ينساب فيها الماء من خلال غشاء لا يسع الملح المرور من خلاله؛ فيصير لدى جانب من جانبي الغشاء ماء صالح للشرب، ولدى الآخر محلول أجاج مركز تبلغ ملوخته ضعف ملوحة ماء المحيط العادي.

ومعظم محطات التحلية ترد تلك المياه المالحة المتبقية إلى المحيط، والباحثون قلقون من احتمالية أن يضر هذا الكائنات الحساسة التي لا تناسبها الملوحة الزائدة، كأذن البحر الحمراء، أو طحلب الكلب العملاق الذي تُعد غاباته مسكناً لعدد من الأنواع البحرية.

ولتفادي تلك العواقب المحتملة، اقترح أن تخفف محطات التحلية مياهها المتبقية بمياه قليلة الملوحة ونظيفة نسبياً، لكنها غير صالحة للشرب، فيصلح حينئذ رد تلك المياه المتبقية إلى المحيط، صحيح أن هذه خطوة زائدة على المحطات المكّونة لتوفير أهم عناصر الحياة، لكن له ثمة ممتثلة في حفظ كائنات محيطية كثيرة.

وتسبب عملية تحلية المياه بمشكلات فعلا، وعلينا أن نلها بسرعة، ففي العالم حالياً نحو أربعة مليارات إنسان يحدق بهم خطر ندرة المياه، وما من وقت نضيقه.

### حسب دراسة أسترالية

## غلوتين الخبز يسبب الاكتئاب



وجد باحثون في جامعة لاتروب الأسترالية، أن الغلوتين، وهو مركب بروتيني يشكل 80 في المئة من بذرة القمح، يمكن أن يجعل الناس مكتئبين أو متعبين، كما أنه غالباً ما يسبب اضطرابات هضمية لدى بعض الناس ويساهم في زيادة الوزن، لذلك ينصح الأطباء بالابتعاد عنه.

وجاءت الدراسة الجديدة، التي أجريت على 14 شخصاً لا يعانون من أي مشاكل صحية، لتكشف أضراراً جديدة لهذا المركب البروتيني، وتوصل الخبراء في الجامعة الأسترالية، إلى أن الغلوتين يؤثر على الصحة العقلية عند بعض الناس، حيث يجعلهم يشعرون وكأنهم مكتئبين أو متعبين، بالإضافة إلى أنه يؤدي إلى انتفاخ وتشججات. ويوجد الغلوتين بكثرة في القمح والشوفان واللحم المصنعة، وأيضاً في بعض مشروبات الشعير والمشروبات المحلاة، وقد كشفت دراسات سابقة أن عدداً من الناس في مختلف دول العالم يعانون من حساسية ضد الغلوتين، حيث أفادت بأن واحداً من بين 113 شخصاً في الدول المتقدمة لا يتحملون الغلوتين.

أي نحو 1-2% من الكمية التي تستطيع إنتاجها وتخزينها». وتم تطوير عملية التمثيل الضوئي الاصطناعي منذ عقود، لكنها لم تنجح في إنتاج طاقة متجددة لأنها تعتمد على المحفزات وهي باهظة الثمن وسامة غالباً، ما يعني عدم إمكانية استخدامها على المستوى الصناعي.

ولم يقتصر عمل سوكو وفريق الباحثين على تحسين كمية الطاقة المنتجة والمخزنة، ولكنهم أيضاً أعادوا تنشيط عملية ظلت خاملة لآلاف الأعوام في الملحالب. وقالت سوكو: «يوجد إنزيم الهيدروجينيز في الملحالب يستطيع اختزال البروتونات وتكوين الهيدروجين. وخملت هذه العملية خلال عملية التطور لأنها لم تكن ضرورية للبقاء، لكننا نجحنا في تنشيطها كي ننفذ التفاعل المرغوب، وهو شطر الماء وإنتاج الهيدروجين والأكسجين».

واستخدموا ضوء الشمس الطبيعي كي يحولوا المياه إلى هيدروجين وأكسجين من خلال خليط من المكونات الحيوية وتقنيات اصطناعية. وقد يساعد هذا البحث في تطوير أنظمة إنتاج الطاقة المتجددة، وأوضحت ورقة بحثية جديدة نشرت في دورية نيتشر إنرجي كيف طور أكاديميو مختبر ريزنر في جامعة كامبريدج منصتهم لشطر جزيئات المياه باستخدام الطاقة الشمسية دون أي مساعدة أخرى، ونجح الباحثون في تطوير الطريقة الجديدة كي تمتص كمية أكبر من ضوء الشمس مقارنة مع عملية التمثيل الضوئي الطبيعية. وقالت كاتارزينا سوكو، المؤلفة الرئيسة للدراسة وطالبة الدكتوراه في كلية سان جونز: «عملية التمثيل الضوئي الطبيعية غير فعالة لأن النباتات طورته كي تحافظ على حياتها، ولذا تنتج الحد الأدنى من الطاقة اللازمة للنبات،

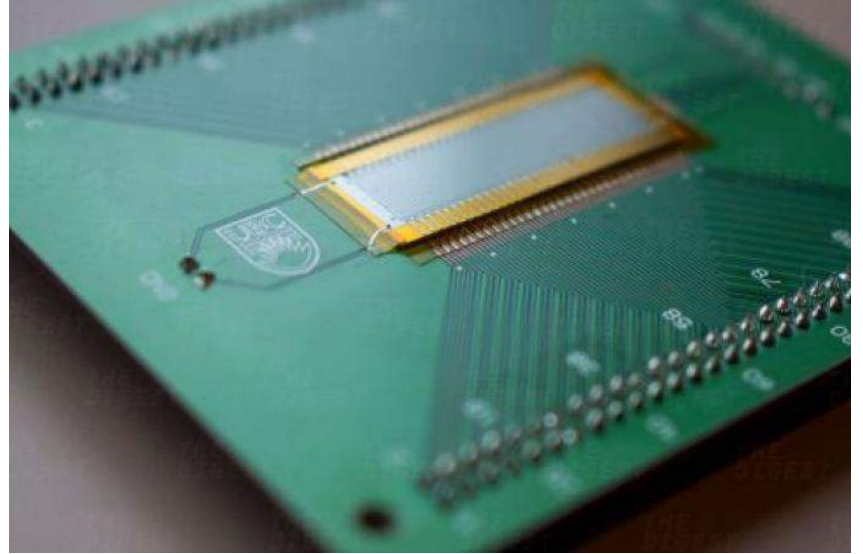
## بحجم لصاقة الجروح وبتكلفة لا تتجاوز 100 دولار جهاز صغير للتصوير بالأمواج فوق الصوتية

ومن أمثلة الأجهزة التي نستخدمها ويوجد فيها ترانسدوسر، الميكروفون وسماعات الصوت وأجهزة قياس درجات الحرارة ومجسات تحديد الموقع.

تتضمن معظم محولات الطاقة الحالية بلورات كهروضغطية، وهي بلورات صغيرة تُنتج جهداً كهربائياً عندما تتعرض للاهتزازات، لكنها بلورات يصعب التعامل معها، ما يزيد من تكلفة تصنيع محولات الطاقة الحالية.

وكبدل لذلك توجه بعض المهندسين إلى محولات موجات فوق صوتية ذات سعة ميكروية متناهية الصغر، تتطلب صناعتها حداً أدنى من المعدات، وتقل تكلفتها عن 100 دولار، وتحتاج إلى 10 فولمات فقط كي تعمل، ما يسمح بتشغيلها عن طريق هاتف ذكي، ويتيح فرصة استخدامها في مواقع منخفضة الطاقة، ويزيد حجم التقنية الصغير كذلك من خيارات التصميم الجديدة؛ كالمجسات المرنة الملتفة حول الجسم لإنتاج صور أكثر دقة؛ وفقاً لبيان صحافي نشره موقع الجامعة.

وتأتي التقنية الجديدة استكمالاً لسلسلة من التحديثات على أجهزة الأمواج فوق الصوتية، إذ سبق أن طور باحثون من كلية لندن الجامعية وجامعة كوين ماري اللندنية العام الماضي، جهاز تصوير جديد يتيح للجراحين رؤية تفاصيل القلب والأنسجة الداخلية، ما يسهل عمليات القلب ويقلل خطورتها.



بسهولة الحمل ما يسمح باستخدامه في مناطق نائية بعيداً عن المختبرات. ويصدر موجات صوتية ثم يلتقط ارتدادها عن أنسجة الجسم ويرسلها إلى حاسوب يحول البيانات إلى مخطط أمواج فوق صوتية «سونوغرام».

وتعتمد تقنية التصوير بالموجات فوق الصوتية على جهاز أساسي يُسمى ترانسدوسر أو المجس، وهو جهاز إلكتروني يحول الطاقة من شكل إلى آخر، ولذلك يدعى محول الطاقة؛

ابتكر باحثون من جامعة كولومبيا البريطانية ومقرها كندا، جهازاً للأمواج فوق الصوتية بحجم لصاقة الجروح تكلفته منخفضة جداً ولا تتجاوز 100 دولار فقط، ومع هذا بإمكانه رؤية البنية الداخلية للإنسان للاستعاضة عن التقنية المعلقة حالياً ذات الحجم الكبير والتكلفة المرتفعة ما اعتبره متخصصون إنجازاً مهماً.

ويمتاز جهاز الأمواج فوق الصوتية الجديد

### طورها باحثون من عدة جامعات أمريكية

## خريطة دقيقة للقطب الجنوبي تُحدث سنوياً



لعالم عُرف عن خرائط القارة القطبية الجنوبية «أنتاركتيكا» أن دقتها منخفضة؛ إلا أن الأمر تغير بعد تطوير باحثين لخريطة جديدة هي الأفضل بين خرائط قارات العالم؛ إذ توفر مسحاً دقيقاً جداً وأكثر تفصيلاً للقطب الجنوبي.

ونقل موقع جامعة مينيسوتا الأمريكية عن أحد معطوري الخريطة إيان هوات، إن «خريطة أنتاركتيكا الجديدة تصنف الآن كأفضل خريطة قارية في العالم، بعد تفوقها على خريطة دقيقة للمريخ».

وجمع الباحثون في جامعة مينيسوتا وجامعة ولاية أوهايو، لتصميم الخريطة، ملايين الصور المجسمة المأخوذة من القارة القطبية الجنوبية عن طريق الأقمار الاصطناعية بين عامي 2009 و2017، ثم استخدموا الحاسوب الفائق «بلو ووترز» في جامعة إلينوي الأمريكية لدمج 150 تيرابايت من البيانات في خريطة توضح التضاريس البصرية للقارة المتجمدة وارتفاعها في كل نقطة، وكانت النتيجة تجسيد نموذج الارتفاعات المرجعية للقارة القطبية الجنوبية. ووفقاً لصحيفة نيويورك تايمز فإن الخريطة الجديدة دقيقة جداً لدرجة أنها تمكّنك من

اكتشاف مركبة متوقفة على جرف جليدي، وأعد الباحثون أيضاً موقعاً إلكترونيًا يمكنك من خلاله استكشاف الخريطة بنفسك. ويؤكد المبتكرون على أن الخريطة ستساعد الباحثين على رسم مسارات أكثر أماناً بين

محطات العلوم، وستكون مفيدة أيضاً في معركتنا ضد التغير المناخي، ويخطط الباحثون لتحديث الخريطة مرة على الأقل كل عام، ما يساعد باحثي المناخ على تتبع ذوبان الجليد وترقق الأنهار الجليدية ونشاط الأنهار والبراكين.

### في سعيهم نحو تحويل ضوء الشمس إلى وقود

## باحثون ينجحون في محاكاة «التمثيل الضوئي» لدى النبات

قلم باحثون خطوة جديدة في سعيهم لتسخير الطاقة الشمسية، إذ نجحوا في شطر جزيئات المياه إلى ذرات هيدروجين وأكسجين من خلال تغير آلية التمثيل الضوئي في النباتات، حيث تعتمد النباتات على عملية التمثيل الضوئي لتحويل ضوء الشمس إلى طاقة، فتنتج الأكسجين كناتج ثانوي عندما تشطر المياه التي تمتصها.

تمثل هذه العملية إحدى أهم التفاعلات على كوكب الأرض لأنها تنتج كل الأكسجين الموجود في العالم تقريباً، وقد يصعب الهيدروجين الناتج عن شطر جزيئات المياه مصدراً متجدداً للطاقة وصديقاً للبيئة.

وقاد أكاديميون في كلية سان جونز بجامعة كامبريدج دراسة جديدة استخدمت عملية تمثيل ضوئي شبه اصطناعي لاستكشاف طرائق جديدة لإنتاج الطاقة الشمسية وتخزينها،

## يتمتع بقيمة غذائية عالية الزيتون يعالج الالتهابات ويحمي من الأمراض



يعرف الجميع مدى جودة زيت الزيتون وفوائده لصحة الإنسان، وللزيتون في حد ذاته فوائد صحية أكثر بكثير من مجرد مذاقه الطيب، ومع أن حصاد الزيتون يجري في سبتمبر من كل عام، إلا أنه يكون متاحاً طوال العام، ولكن لأنه يكون بالغ المراهة، ويحتاج للمعالجة للحد من مرارته.

وهناك قائمة طويلة من الفوائد الصحية للزيتون:

- تخفيف الالتهاب: يمكن أن يكون الالتهاب عاملاً مسبباً في العديد من الأمراض الرئيسية، وتتصح الدراسات التي أجريت لبحث كيفية رفع مستوى glutathione، وهو مضاد أكسدة قوي وفعال، بضرورة تناول الزيتون، لأنه غني بتلك المادة المضادة للأكسدة.

- مضاد للبكتيريا: يحتوي glucoside المر في الزيتون الأخضر على مادة الـ oleuropein، التي تعمل ضد العدوى البكتيرية في الجسم، داخلياً وخارجياً.

- الوقاية من السرطان: تبين أن الإصابة بالسرطان أقل في الأفراد التي تتناول النظام الغذائي المتبع في دول البحر الأبيض المتوسط، والتي تشتمل الزيتون وزيت الزيتون، حيث تبين أن زيت الزيتون له تأثيرات مضادة للأورام.

- الحماية من سرطان الثدي: أظهرت الدراسات أن قشر

الزيتون يحتوي على خصائص لمنع نمو سرطان الثدي، حيث تم اكتشاف أن حمض Oleic، وهو من الأحماض الدهنية الرئيسية الأحادية غير المشبعة، يتوافر في قشر الزيتون وزيت الزيتون، وهذا الحمض يوقف نمو الخلايا السرطانية في الثدي.

- منع سرطان القولون: يساعد Erythrodilol، أحد مكونات الزيتون، كمنصر مهم في وقف نمو الخلايا السرطانية في القولون.

- يقلل من الحساسية الموسمية: يمتاز الزيتون بخصائص مضادة للالتهاب، ويمكن أن يقلل من الحساسية الموسمية، وأثبتت الدراسات أن hydroxytyrosol، وهو مكون قوي مضاد للالتهاب

في مستخلص زيت الزيتون، يمكن أن يكون فعالاً في تقليل الإصابة بالحساسية الموسمية.

- يقلل خطر السكتة الدماغية: في دراسة أجريت على 7625 شخصاً تتراوح أعمارهم بين 65 عاماً وأكثر، من 3 مدن فرنسية، تبين أنه لم يسبق إصابتهم بأي سكتات دماغية، وبمراجعة النظام الغذائي لهؤلاء الأشخاص، تبين أن استخدام زيت الزيتون بانتظام لأغراض الطهي وتوابل السلطة، أو الخبز يقلل خطر السكتة الدماغية بنسبة 41%.

- قيمة غذائية عالية: يمثل الزيتون بالمغذيات النباتية المضادة للأكسدة والمضادة للالتهابات، فضلاً عن عدد من الفلافونويدات

والمغذيات النباتية، ويعتبر الزيتون مصدراً جيداً للنحاس والحديد والألياف الغذائية وفيتامين E.

- كيفية اختيار الزيتون الجيد: اختر الزيتون العضوي أو الأقرب إلى الزراعة العضوية، تجنب شراء الزيتون المعبأ من مصادر غير موثوقة لتجنب شراء منتج تم رشه بالمبيدات الحشرية ومر بعملية تصنيع تقضي على فوائده الصحية، عند شراء زيتون معبأ بالزجاجات، ابحث عن اسم المواد العضوية، التي تم معالجته بها بشكل طبيعي، لتجنب المنتجات التي تمت معالجتها باستخدام التعطيف بالغلي، اشتر الزيتون الطازج من الصناديق في الأسواق.

# طعم خيال الال

جديد

صحة للجميع

www.alrabie.com

## راقب حالتك الصحية من خلال لسائك

قد لا يعير كثير من الناس اهتماماً للاختلافات التي تطرأ على شكل أو لون اللسان، إلا أن علماء شددوا على ضرورة الانتباه لمثل هذه التفاصيل الدقيقة، التي قد تكشف الكثير عن الحالة الصحية للشخص.

ونقلت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية عن الطبيبة الصينية الأسترالية وافيني هولاند، قولها إنه يمكن استخلاص الكثير من المعلومات من حجم وملمس ولون وشكل اللسان، وهناك «مخطط لسان»، يتم تقسيمه لأجزاء ترتبط كل منها مع أعضاء أخرى من الجسم، مما يسهل الكشف عن علامات المرض.

وأوضحت هولاند أن لون اللسان الطبيعي هو الوردي أو الأحمر الفاتح، تغطيه طبقة بيضاء، لافتة إلى أنه قد يميل إلى اللون الأرجواني قليلاً خلال فترة الحيض عند الإناث، ويمكن أن يكون لون اللسان «شاحباً» في حال كان هناك نقص في الفيتامينات أو المعادن في الجسم، وهو أمر منتشر بين أولئك الذين يعانون من فقر الدم.

أما في حالة تحول اللسان إلى اللون الأحمر، فإن هذا قد يشير إلى ارتفاع درجة حرارة الجسم بسبب الحمى، أو ارتفاع درجة حرارة الجسم المرتبطة بانقطاع الطمث.

## صحتك النفسية

د. علي موسى الصباحيين

### مرض الزهايمر (3)

هناك مجموعة من الأعراض التي تترافق مع مريض الزهايمر منها الآتي:

يعرض محمد «2013» الأعراض الآتية التي تلاحظ عند الفرد المريض بالزهايمر ومنها:

- النسيان : وهو من الأعراض المبكرة، وبشكل خاص الأحداث القريبة.

- اضطراب الشعور بالزمان والمكان.

- مزاج مضطرب

- عدم التعرف على الأفراد المألوفين في حياته.

- قدرات ذهنية طفولية.

- سلس البول.

- أرق.

- عدم السيطرة على الحركة.

- اكتئاب.

- إمساك.

- وفي مرحلة متأخرة يفقد المريض قدرته على أداء الأعمال الحياتية كالاستحمام وارتداء الملابس....

وترى عبدربه «2013» أن مريض الزهايمر تظهر عليه تغيرات في الشخصية من مثل: المزاج المتقلب، انعدام الثقة بالآخرين، الغناد المتزايد، الانطواء الاجتماعي، الاكتئاب والقلق، والعدوانية. ويورد العيسوي «2011» مجموعة ملامح لمريض الزهايمر منها الآتي: النسيان أو فقدان الذاكرة وهو الملمح الأبرز لمريض الزهايمر، حيث يكون بدرجة حادة ولا يرجع ذلك للتقدم في السن. كما ينخرط المريض في سلوكيات عدوانية وثورة وهياج، ويفقد السيطرة على النفس، وثمة ملمح آخر يتمثل في الاكتئاب مع فقدان القدرة على التركيز، وبعض اضطرابات النوم، وفي المراحل المتقدمة يفقد المريض السيطرة على المثانة والقولون البول أو الغائط، كما يكثر الشك لدى المريض، وقد لا يستطيع المريض العودة للمنزل، كما يعاني من صعوبات لغوية كاضطراب الـ aphasia، حيث يجد صعوبة في التعبير وإيجاد الكلمات المناسبة، كما يعاني من فقدان الحركات المتسقة Apraxia أو الحركات الهادفة، ويجد المريض صعوبة في النوم، وعدم الراحة ليلاً.

قسم علم النفس  
إشراف اللجنة الدائمة لتعزيز الصحة النفسية بالجامعة

للتواصل مع الوحدات التي تقدم خدمات الصحة النفسية بالجامعة:  
- وحدة الخدمات النفسية بقسم علم النفس بكلية التربية- هاتف: 0114674801  
- مركز التوجيه والإرشاد الطلابي بعمادة شؤون الطلاب- هاتف: 0114973926  
- وحدة التوجيه والإرشاد النفسي بعمادة شؤون الطلاب- هاتف: 0114673926  
- الوحدة النفسية بقسم علم النفس بالمدنية الجامعية «طالبات»- هاتف: 0532291003  
- قسم الطب النفسي بمستشفى الملك خالد الجامعي- هاتف: 0114672402  
- مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي- هاتف: 0114786100

## أغذية منزلية تنظف القولون وتبعد أمراضه الخطيرة

ينصح خبراء الصحة بالحرص على سلامة القولون من خلال اتباع نظام غذائي متزن، والقيام ببعض الخطوات البسيطة لتفادي تبعات خطيرة.

ويساعد القولون أو الأمعاء الغليظة جسم الإنسان على امتصاص السرعات الحرارية والعناصر المغذية الأخرى، وإذا قام الشخص بتعطيف القولون من السموم على نحو منتظم فإنه يقي نفسه إلى حد كبير من أخطار الأمعاء المتهيضة والإمساك والسرطان.

ويؤدي تعطيف القولون عبر تناول أغذية مفيدة إلى تخليص الأمعاء الغليظة من السموم التي تتفاقم بصورة مؤذية، إذا لم يتخذ الإنسان إجراءً وقائياً في الوقت المناسب.

وبحسب ما نقلت «بولد سكاى» فإن أولى خطوات تعطيف القولون تتم عبر الإكثار من شرب الماء، فقبل تناول وجبة الفطور مثلاً يجدر بالإنسان أن يشرب كوبين من الماء بعد وضع القليل من ملح البحر أو ملح الهملايا.

موازة مع ذلك، يساعد خل التفاح على تعطيف القولون بالنظر إلى ما يحتوي عليه من مواد مضادة للأكسدة ومكونات أخرى تحفز نوعاً مفيداً من البكتيريا في الأمعاء، ولحماية هذا الجزء الحساس من الجسم، يجدر أيضاً بالإنسان أن يكثر إقباله على الخضروات والفواكه والمكسرات التي تضم نسباً مهمة من الألياف ومادة السيولوز.

وبما أن الجسم يحتاج ما يساعده على هضم سلس، يقدم عصير الليمون خدمة كبيرة في هذا الجانب، فهو يحتوي على حمض الكريكتيك المفيد، كما أنه ينعكس إيجاباً على عملية التمثيل الغذائي المعروفة بـ«الميتابوليزم».

ويحفز تناول الزبادي «الياغورت» نشاط بعض البكتيريا المفيدة في القولون، أما بذور الكتان فتحمي الأمعاء الغليظة من حدوث الالتهاب وتساعد على التخلص من فضلات الجسم بكل سهولة.

وما دام الناس يعشقون الشاي في فترة الصباح أو المساء، فلا بأس في أن يحضروه بالزنجبيل أو النبتة المسماة بـ«فليفلة الكاين»، فهذه المشروبات تحتوي على عناصر كيميائية تحارب البكتيريا الضارة.

## مع ذكرى تأسيس المملكة 88:

# أسس الملك عبدالعزيز آل سعود صناعة النفط قبل التوحيد



«... من المحقق أن تربة وطننا هي من أحسن التربة وأغناها ...»  
السلطان عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود 1342- هـ

## أهم الأحداث التاريخية التي مهدت الطريق لتوحيد المملكة

1741م: قام الشيخ محمد بن عبد الوهاب بالدعوة إلى إحياء التوحيد الخالص ومحاربة البدع، وذلك في بلدة حريملاء ثم عاد إلى بلدته العيينة.

1744م: ترك الشيخ محمد بن عبد الوهاب بلدته العيينة وتوجه إلى الدرعية حيث اتفق والإمام محمد بن سعود على نشر دعوة التوحيد.

1773م: فتحت الرياض أبوابها للدعوة وخلال الفترة 73-1875م عزز الموحدون وجودهم في نجد.

1789م: ضم الموحدون مقاطعة الأحساء.

1792م: ضم الموحدون القطيف، وفي هذه السنة انتقل الشيخ محمد بن عبد الوهاب إلى جوار ربه.

1793م: عزز الموحدون حكمهم لمقاطعة الأحساء.

1803م: ضم الموحدون مكة المكرمة.

1803-1813م: عزز الموحدون سيطرتهم على المنطقة الممتدة من سواحل الخليج العربي شرقاً إلى الحجاز غرباً، ومن الحماد شمالاً إلى عُمان جنوباً.

1811-1818م: احتلت قوات محمد علي باشا الحجاز.

1818م: احتل إبراهيم باشا مدينة الدرعية معقل الموحدين.

1824م: طرد الإمام تركي بن عبد الله قوات محمد علي باشا وسيطر على الرياض وجعلها عاصمته وعزز سيطرته على بقية نجد.

1830م: استعاد الموحدون مقاطعة الأحساء.

1834م: اغتيل الإمام تركي بن عبد الله.

1840م: انسحبت القوات المصرية من شرقي ووسط جزيرة العرب.

1843م: استعاد الإمام فيصل بن تركي نجد وتقدم لشرقي جزيرة العرب.

1865م: تولى الإمام فيصل بن تركي.

1882م: نشبت حروب ضروس بين آل رشيد وآل سعود.

1891م: فرَّ عبدالرحمن بن فيصل وعائلته من الرياض وفي عام 1894 ميلادية التجأ إلى الكويت بعد سيطرة آل رشيد على نجد.

5 شوال 1319هـ «15 يناير 1902م»: استعاد عبدالعزيز بن عبدالرحمن مدينة الرياض ثم أتبعها مناطق من نجد.

1913م: طرد عبدالعزيز الأتراك من شرقي البلاد وعين عبدالله بن جلوي أميراً على منطقة الأحساء.

1915م: أبرم عبدالعزيز «معاهدة دارين» مع بيرسي كوكس المندوب السامي البريطاني.

1916م: انتصر عبدالعزيز على آل رشيد وسيطر على حائل وجبل شمر.

1922م: أبرم «اتفاقية العقير» لترسيم الحدود مع العراق والكويت، وتكوين المنطقتين المحيدتين.

1924م: سيطر عبدالعزيز على الطائف ومكة المكرمة.

1925م: سيطر عبدالعزيز على الحجاز بأكمله.

1926م: أعلن عبدالعزيز نفسه ملكاً للحجاز وسلطاناً لنجد وملحقاتها.

1927م: أبرم عبدالعزيز «معاهدة جدة» مع الحكومة البريطانية.

21 جمادى الأولى عام 1351هـ «22 سبتمبر 1932م»: أعلن عبدالعزيز اكتمال توحيد المملكة.

تقرير: أ.د. عبدالعزيز بن لعبون

### منشأ تاريخ الصناعة النفطية

ونحن ننعيم برغد العيش والأمن والأمان، ونتمتع بما أنعم الله به علينا من ثروات طبيعية ومنها النفط، لابد لنا من استرجاع وتدارس نشأة الصناعة النفطية والجهود التي بذلها المؤسس عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود في ذلك الشأن وسعيه رحمه الله في وضع اللبنات الأولى لتلك الصناعة الحيوية ومرآح تطورها، بجانب معرفة تطور الأحداث التي مهدت لتوحيد بلادنا الغالية وتطور تسمياتها، هذه الدراسة مقتضبة تسلط الضوء على هذين الجانبين التاريخي والنفطي، سائلين المولى عز وجل أن ينعم على بلادنا الغالية وجميع بلدان المسلمين بالأمن والأمان.

### اكتشاف نفط الشرق العربي

حصل ويليام نوكس دارسي «William K. D'Arcy» البريطاني الجنسية من الشاه مظفر الدين حاكم الدولة الفارسية القاجارية على امتياز مطلق لاستغلال النفط في أراضيها وذلك في سنة 1901م، وكان ذلك أول امتياز للتقيب عن النفط في الشرق العربي، وبعد سبع سنوات من عمليات التقيب والحفر اكتشف دارسي النفط في سنة 1908م في بئر مسجد سليمان (Masjid-I-Sulaiman).

### ميجور ينافس شركات النفط

بعد الحرب العالمية الأولى، ظهر ميجور بريهاني لعب دوراً ولفترة من الزمن في «الساحة النفطية» وترك أثراً كبيراً في تاريخ صناعة النفط في الخليج وجزيرة العرب، إنه الميجور فرانك «فرانسيس» هولز «Frank-Francis-Holmes». استغل هولز خبرة تنقلاته في منطقة الخليج وجزيرة العرب، فأسس شركة باسم «الشركة -النقابة- الشرقية والعامة المحدودة (إيسترن آند جينيرال سينديكيت ليميتيد Eastern and Genera Syndicate Ltd» في السادس من آب «أغسطس» 1920م، وسعى للحصول على امتيازات نفط المنطقة من حكامها، وبالفعل تمكن هولز بجده ومتابريته من الحصول على امتيازات للنفط.

### هولز ... عينه على امتياز الأحساء

اتصل هولز بالسلطان عبدالعزيز آل سعود وطلب مقابلته في الرياض، أدرك السلطان عبدالعزيز أن النفط المحتمل وجوده في باطن الأرض ربما هو السبيل لفك ضائقته المالية وتطوير مملكته الناشئة، فانتظر السلطان هذه الفرصة فدعا الميجور هولز إلى زيارة الرياض في شهر آب «أغسطس» 1922م للتباحث حول امتياز النفط. وصل الميجور هولز وكان برفقة الدكتور مان «Dr. Mann» ممثل السلطان في لندن، وأثناء تلك الزيارة تمكن



حضر هولز مؤتمر العقير في سنة 1922، فوقف بين السلطان عبدالعزيز والسير بيرسي كوكس.

على امتياز النفط في منطقة الأحساء في 20 رمضان 1341هـ الموافق 6 آيار «مايو» 1923م، فقد حصلت الشركة الشرقية والعامة المحدودة من «عظمة سلطان نجد وتوابعها في بلاد العرب السلطان عبدالعزيز بن عبدالرحمن بن فيصل آل سعود» على خيار شامل لاستكشاف النفط وحقوق التعدين، وهي أول اتفاقية لاستكشاف النفط في الخليج العربي وشرقي جزيرة العرب.

هولز من تقديم مسودة امتياز المنطقة ليطلع عليها السلطان.

### هولز في العقير

واصل هولز اتصالاته بالسلطان عبدالعزيز بغية الحصول منه على امتياز منطقة الأحساء، فقام بزيارة ثانية للسلطان عبدالعزيز خلال انعقاد مؤتمر العقير في 28 تشرين ثاني «نوفمبر» 1922م.

السلطان عبدالعزيز يمنح امتياز الأحساء

تحققت أمنية هولز وحصل



نشرت جريدة «أم القرى» الرسمية في عددها رقم 449 الصادر في 28 ربيع الأول 1352هـ الموافق 21 تموز «يوليو» 1933م، نص المرسوم الملكي الصادر برقم 1135 وتاريخ 14 ربيع الأول 1352هـ الموافق 7 تموز «يوليو» 1933م، «بإعطاء امتياز استخراج البترول، ونشر هذا المرسوم سرى مفعول الاتفاق.

## اتفاقيات النفط في عهد الملك عبدالعزيز

- إقليم الأحساء: مع الشركة الشرقية والعامة المحدودة في 20 رمضان 1341هـ.

- المنطقة المحايدة: مع الشركة الشرقية والعامة المحدودة في 17 آيار «مايو» 1924م.

- القسم الشرقي: مع شركة نفط ستاندرد كاليفورنيا (سوكال) في 4 صفر 1352هـ.

- القسم الغربي - البحر الأحمر : مع شركة امتيازات النفط في 19 ربيع الآخر 1355هـ.

- توسيع القسم الشرقي شركة نفط كاليفورنيا - أريبيان ستاندرد «كاسوك» 12 ربيع الآخر 1358هـ.

- خط الأنابيب : مع شركة الأنابيب عبر البلاد العربية «التابلين» في 22 شعبان 1366هـ.

- المنطقة المحايدة : مع شركة نفط باسيفيك ويسترن «لاحقاً شركة جيتي» 22 ربيع الآخر 1368هـ.

السلطان ... يؤسس أول شركة نفط وطنية مساهمة

ما أن منح السلطان عبدالعزيز امتياز النفط في منطقة الأحساء للشركة الشرقية والعامة المحدودة حتى باشر في إعداد الترتيبات لتأسيس شركة لتتولى القيام بالعمليات النفطية بعد اكتشافه. ولتحقيق تكوين أول شركة نفط وطنية مساهمة فتح السلطان عبدالعزيز لأبناء سلطنته، وأهل نجد المقيمين في العراق للمساهمة في هذه الشركة الوطنية، وذلك بخطاب وجهه لهم يحثهم على المساهمة في الشركة، وأوكل إلى عبداللطيف باشا المندبل وهو أحد أعيان الزبير بجمع المساهمات. وقد ذكر لي عدد من أعيان بلد الزبير أنهم قد ساهموا في تلك الشركة.

وهذا هو نص الخطاب بلغته ومفرداته:

«بسم الله الرحمن الرحيم

من عبدالعزيز بن عبدالرحمن الفيصل إلى كافة من يراه من أهل نجد في بغداد سلمهم الله تعالى آمين.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته - وبعد عندكم معلوم في قلة أسباب التجارة وعدم المواصلات في أطرافنا، وأن ذلك ليس من فقر بتربة بلادنا وغناها في تربة غيرها، بل من المحقق أن تربة وطننا هي من أحسن التربة وأغناها، وإنما الذي غيرنا جدوا واجتهدوا في إخراج معادن بلادهم المدفونة فاستفادوا من خزائنها وأفادوا، ومن المعلوم أن مثل هذه الأعمال لا يقوم بها الأفراد، فلأجل ذلك وخدمة للمصلحة العمومية قد اتفقنا مع الشركة الشرقية وأعطيناها امتياز إخراج المعادن الغازية في منطقة الأحساء والقطيف وعينين. وقد تم الاتفاق بيننا وبين هذه الشركة بشروط ملائمة

لطرفين. وقد اشترطنا عليها أن يكون لنا ولرعايانا من أسهمها مئة وعشرون ألف سهم، نصفها ستين ألف سهم خاصة لنا والنصف الآخر ستين ألف سهم لمن يجب الاشتراك من رعايانا، كل ذلك حبا لاشتراك الرعية في مصالح بلادهم وعدم حرمانهم منها، وحيث إن أسهم هذه الشركة قد قررت وعين مقدارها وصارت خريجها أحبينا أن نعرفكم بصورة الحال للمبادرة لمن يرغب الاشتراك بهذا العمل النافع المفيد، فكل سهم من أسهم هذه الشركة قيمته جنيه إنكليزي، فمن أراد الاشتراك فليبادر ويراجع الأخ عبداللطيف باشا المندبل فقد صدر له منا التعليمات الكافية بذلك، وإنما يجب المبادرة بذلك قبل نفاذ الأسهم، فإنها قريبة إلى الخلاص والوقت ما فيه متسع، فالعمل سوف يبتدئ

قريباً إن شاء الله، نسأل الله التوفيق والنجاح لما فيه الخير والصالح للعباد والبلاد بمنه وكرمه في 30 محرم 1342هـ..

للمجد والعلواء

# جامعات الوطن .. صناعة المعرفة

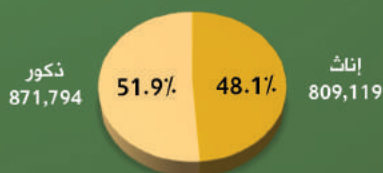


## عدد الطلاب حسب المرحلة

|           |                |
|-----------|----------------|
| 1,421,241 | 1- بكالوريوس   |
| 203,449   | 3- دبلوم متوسط |
| 37,537    | 2- ماجستير     |
| 10,862    | 4- دبلوم عالي  |
| 6,979     | 5- دكتوراه     |
| 845       | 6- زمالة       |

## إجمالي عدد الطلاب الجامعيين

1,680,913

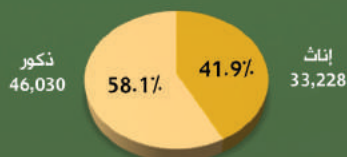


## التخصصات الأكثر طلاباً



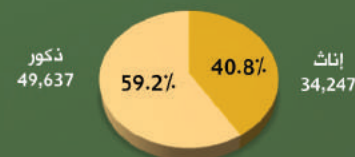
## إجمالي الإداريين والفنيين

79,258



## إجمالي أعضاء هيئة التدريس

83,884





## نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

### إبداع في حب الوطن

حب الوطن لا يرتبط بمناسبة أو توقيت، ولكن هي أحاسيس وأفكار وهمم تحتاج إلى التذكير والشحن، ففي يوم الوطن تتنافس العقول بالإبداع في حب الوطن، وبعضها يعرف والكثير منها يغفل في محيط ضيق بين مجموعة من الناس.

فكم من فكرة جميلة تحتاج إلى توثيق وشكر وتقدير، وهذا يحتاج من يتولى المسؤولية ويبادر بالتنفيذ.

نعم.. ففي جامعتنا فقط الكثير والكثير من مبادرات الإبداع، و لعل ما تقدمه زميلتنا المبدعة أسماء الحقييل أبرز النماذج الشعرية في حب الوطن، وهناك تنافس بين الطالبات والطلاب يحتاج إلى رعاية حتى يتم تحفيز وتوثيق وتقدير الإبداع في حب الوطن.

فهل ننتظر مبادرة من عمادة شؤون الطلاب أو أحد الكراسي المعنية بتاريخنا وتراثنا الوطني؟ أم نتركها في فضاء الإبداع الحر حتى تستقر في بناء مؤسسي خاص؟

altayash@ksu.edu.sa

### صوت الصورة



مدير الجامعة ي دشّن توسعة قسم الأشعة والتصوير الطبي بالمدينة الطبية

# براءة اختراع بكلية العلوم لعلاج السرطان والميكروبات

الوقت عامل مضاد للميكروبات. وكان هدف البراءة هو صناعة منتج منافس للسوق وأفضل جودة، لأن الكيميائيين والمختصين وشركات الأدوية يدركون الآثار الجانبية والخطيرة لعوامل العلاج الكيميائي المضادة للسرطان، لهذا أصبح هناك حاجة ملحة لاكتشاف وتطوير مركبات جديدة لاستخدامها كمعامل مضادة للسرطان ذات تأثيرات جانبية أكثر أماناً وأفضل كفاءة وجودة وأقل كلفة على الإنسان الذي يعاني أحد الأمرين.



وحازم غيوري» تم إجراء التجارب التي أثبتت استخدامه كعامل قوي مضاد للسرطان وأيضاً في نفس

تم بحمد الله نشر براءة اختراع بقسم الكيمياء بكلية العلوم بعنوان «Enaminone-grafted trithiocarbonate with anticancer and antimicrobial activity».

وقد تمكن البروفيسور يحيى مبخوت في هذه التقنية من صناعة مركب كيميائي جديد وهو مشتق ثلاثي ترايوكربونيت المعلم بالأمينات، وبمشاركة فريق العمل بالكلية الزملاء «جمال خالد ومجيب سلمان وفهد الخليدي ونايف الحربي وشويهان الشويهان

## أكبر تشكيلة من الأقلام



| ITEM No. | Pt Size | Color |
|----------|---------|-------|
| RQ-28514 | 0.5     | Blue  |
| RQ-28516 | 0.7     | Blue  |
| RQ-28517 | 0.7     | Blue  |
| RQ-28528 | 0.8     | Blue  |
| RQ-28511 | 0.7     | Blue  |
| RQ-28515 | 0.7     | Blue  |
| RQ-28520 | 0.7     | Blue  |
| RQ-28582 | 1.0     | Blue  |

تعني الجودة

روكو

### محاضرة حول

«صعوبات التعلم بين طلاب الجامعات»

تنظم الجمعية الجغرافية السعودية بالتعاون والتنسيق مع قسم الجغرافيا، عند العاشرة والنصف من صباح غد الاثنين، محاضرة علمية بعنوان «صعوبات التعلم بين طلاب

الجامعات» يلقيها الدكتور إبراهيم أبو نيان، من قسم التربية الخاصة، كلية التربية بجامعة الملك سعود، وذلك بقاعة اجتماعات مجلس قسم الجغرافيا بكلية الآداب.

## ذاكرة وطنية بعيون طلابية في معرض تشكيلي

سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - مع عروض أخرى لأبرز ملامح التاريخ الوطني، برموه، وتراثه. وبين أن سمو أمير منطقة الرياض سيُقدّم في ختام حفل افتتاح المعرض، الجوائز المالية، والميداليات التقديرية لأفضل أربع لوحات فنية مشاركة في المعرض، علاوة على تقديم شهادات شكر وتقدير للمشاركين. وقُدّم د. السبيعي شكره وامتنانه إلى معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر نظير دعمه لإقامة هذا المعرض في الحرم الجامعي، وتحفيزه المستمر لنشاطات مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها، مثمناً على فريق العمل الذي عمل بجهد لإخراج هذا المعرض على أكمل وجه في الوقت المحدد في جو من الألفة ومتعة الإنجاز.

د. السبيعي: إن المعرض يضم 60 لوحة فنية قدمها مجموعة من الموهوبين في الرسم التشكيلي من طلاب وطالبات عشر جامعات في المملكة هي: جامعة الملك سعود، جامعة الملك عبدالعزيز، جامعة أم القرى، جامعة طيبة، جامعة القصيم، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل، جامعة جازان. وأضاف أن المعرض يُعبر عن حب الوطن، والاحتفاء بمرور 88 عاماً على توحيد المملكة العربية السعودية على يد الملك عبدالعزيز آل سعود - رحمه الله -، واستشراف مستقبل البلاد من خلال عروض لمدارس فنية مختلفة تبرز ما وصلت إليه بلادنا من تقدم مزدهر ولله الحمد في ظل رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك

يفتح صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، غدا الاثنين، المعرض التشكيلي عن حب الوطن للطلاب وطالبات عشر جامعات في المملكة الذي ينظمه مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها في جامعة الملك سعود، بمقر بهو الجامعة في الدرعية، تحت عنوان «ذاكرة وطنية بعيون طلابية»، ويستمر ثلاثة أيام. صرّح بذلك المشرف العام على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها د.عبدالله السبيعي، مثمناً لسمو أمير منطقة الرياض الاهتمام المعهود من سموه للنشاط الطلابي في مختلف الجامعات، وتحفيزه لشباب الوطن في مختلف المجالات ومنه المجال الفني.