

3000 زائر بمعرض الطلبة الدوليين



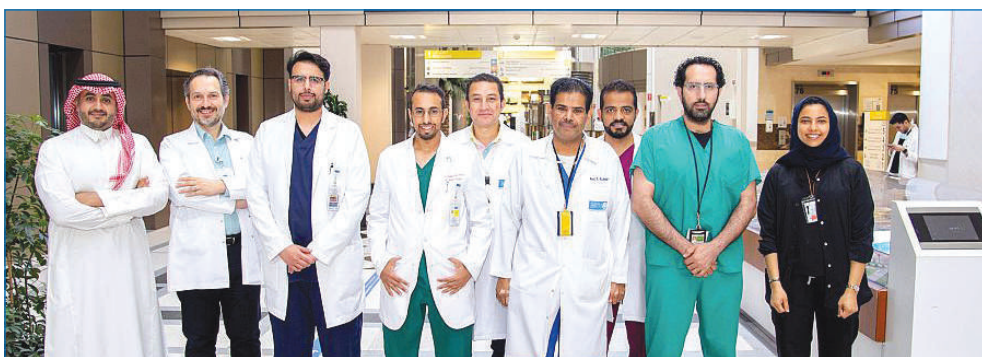
10

09

15 رحلة للعمرة خلال العام الدراسي

دون بتر الطرف..

المدينة الطبية تستأصل ورماً نادراً من حوض طفل



الجامعية، وعُرضت التقارير ونوقشت الحالة في وحدة الأورام . وبعد دراسة الحالة بتعمق طمأن الفريق الطبي عائلة الطفل بإمكانية إنقاذ حياة المريض، والمحافظة على طرفه السفلي بالكامل. وذكر الدكتور العقيل أن العملية استغرقت قرابة 8 ساعات، وتم استئصال الورم بشكل كامل -بحمد الله- مع الإبقاء على الطرف وتربيته دون حدوث أي مضاعفات، ومن ثم نقل المريض إلى العناية المركزة دون حصول مضاعفات وهو يتماثل للشفاء -بفضل الله تعالى-.

عبدالعزیز الفاضل -استشاري تخدير الأستاذ المساعد في كلية الطب-، من علاج حالة في غاية التعقيد لطفل يبلغ من العمر 13 عاماً بعد إصابته بورم غير حميد في منطقة الحوض. وأوضح الدكتور معتز العقيل أن هذا الورم من الأورام النادرة والصعبة حيث تقرر في عدة مراكز عالمية في الولايات المتحدة الأمريكية بتر الطرف السفلي للطفل؛ للتخلص من الورم ورفضت عائلة الطفل ذلك. وبعد أن عادوا إلى المملكة راجعوا المدينة الطبية

رسالة الجامعة - متعب المطيري: تصوير - توفيق الغامدي: تمكن فريق طبي في جراحة أورام العظام والأنسجة الضامة في المدينة الطبية بقيادة الدكتور معتز العقيل -استشاري جراحة العظام الأستاذ المساعد في كلية الطب- والدكتور إبراهيم الشايحي -استشاري جراحة العظام- والدكتور عبدالرحمن العسيم -استشاري جراحة العظام الأستاذ المساعد في كلية الطب- والبروفيسور فوزي الجاسر -استشاري جراحة العظام الأستاذ في كلية الطب- والدكتور

02 الجامعة تشارك في ملتقى مجلس التعاون الخليجي

د. الغدير يحصد جائزة عالمية



رسالة الجامعة - التحرير: حصّد عضو هيئة التدريس بقسم التأهيل الصحي بكلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور أحمد الغدير جائزة الملك سلمان العالمية لأبحاث الإعاقة في دورتها الثالثة 2022، في مجال العلوم الصحية والطبية «منافسة». وقد حصل الدكتور الغدير على المركز الأول في كفاءة أداء الكراسي الطبية والصيدلانية البحثية لعام 2012 م، وشهادة وول أوف فيم التقديرية كواحد من أفضل 50 من القيادات الفكرية في العالم في مجال التعليم العالي لعام 2020.

البدء في استقبال طلبات الترقّيات

رسالة الجامعة - التحرير:

دعت عمادة الموارد البشرية بالجامعة جميع موظفي وموظفات الجامعة المستحقين والمستحقّات للترقية للمرتبة العاشرة فما دون، إلى البدء في إعداد إجراءات محضر الترقّيات، عن طريق المنصة الرقمية لإدارة وتطوير الموارد البشرية (مسار) <https://masar.sa/Portal/Account/Login> ابتداءً من 18/11/2022 الموافق 24/4/1444 هـ ولمدة ١٤ يوماً، لاستكمال إجراءات إعداد محضر الترقّيات.



د. الرجيعي

جاء ذلك في تعميم أصدرته العمادة إلى كافة قطاعات الجامعة موضحة فيه كيفية استقبال طلبات المتقدمين والمتقدمات المستحقين والمستحقّات للترقية، التي اشتملت الدخول على المنصة الرقمية لإدارة وتطوير الموارد البشرية «مسار»، واستكمال البيانات المطلوبة والدخول على اعتماد تقييم الأداء الوظيفي إلكترونياً لعام 2021م، في موقع عمادة الموارد البشرية، والدخول على نظام المبادرات الإلكتروني لمن لديه مبادرة مسجلة وفق شروط وزارة الموارد البشرية، واعتماد درجة اختبار الترقّيات الأخيرة بحسب رغبة الموظف والموظفة سواء كانت درجة الاختبار السابقة في الجامعة أم الحديثة في المركز الوطني «قياس»، وتحفظ لمدة 24 شهراً من تاريخ احتساب الدرجة، مؤكدةً عل من لم يتحقق دخوله إلى المنصات الإلكترونية أو من لم يجد اسمه/ها التواصل عبر البريد الإلكتروني لوحدة الترقّيات خلال المدة المحددة، للموظفين al-tarqiat@ksu.edu.sa، والموظفات al-tarqiat-female@ksu.edu.sa، أو مراجعة وحدة الترقّيات خلال استقبال الطلبات.

الجامعة تشارك في الملتقى الثقافي العلمي لطالبات مجلس التعاون الخليجي



، تحت شعار «خليجنا ارتقاء وإبداع»، الذي فازت فيه الجامعة. وتأتي مشاركة طالبات الجامعة في هذه الملتقيات الثقافية إيماناً من الجامعة بأهمية الملتقيات العلمية في تشكيل شخصية الطالبة وصقلها، حيث إنها تلعب دوراً كبيراً في تطوير مستواهم الثقافي والعلمي وإبرازهم.

الثاني في مسابقة العلوم الأدبية فرع المساجلة. الجدير بالذكر أن الجامعة كانت قد استضافت الملتقى الثقافي العلمي الأول لطالبات جامعات ومؤسسات التعليم العالي بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لعام 2015م - 1436هـ، وذلك في المدينة الجامعية للطالبات

وطالبات الجامعة على المركز الأول في مسابقة المواهب والابتكار في الذكاء الاصطناعي لتقديم أفضل تطبيق - مشروع منفذ من الطالبة رند العامر من نادي العقول الرقمية بكلية علوم الحاسب الآلي. وحصلت الطالبة ريم السنيدي من نادي الفصحى بكلية الآداب على المركز

وريم بنت مهنا السنيدي. وجاءت مشاركات طالبات الجامعة في مختلف الفروع : العلوم الإسلامية- القرآن الكريم - «القرآن كاملاً»، والعلوم الأدبية- الخطابة، ومسابقة الفنون- الفن التشكيلي- والمواهب والابتكار في الذكاء الاصطناعي، والعلوم الأدبية-المساجلة». وحازت

رسالة الجامعة - مها التمامي: شاركت الجامعة ممثلة بمعدة شؤون الطلاب في الملتقى الثقافي العلمي الثالث لطالبات جامعات ومؤسسات التعليم العالي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لعام ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢م ، الذي أقيم في جامعة الأميرة نورة

مدير تعليمية مجلس التعاون الخليجي يزور «الأعمال»



بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لما قدموه من تعاون مثمر مع الأمانة بما فيه مصلحة جميع الكليات.

قطر بمناسبة انعقاد الاجتماع التاسع للجنة العمدة. وأشاد عميد كلية إدارة الأعمال بجميع عمدة كليات العلوم الإدارية

اللجنة تنفيذها خلال المرحلة القادمة. من جانب آخر قدم الدكتور بسام البسام الدرغ التذكاري المقدم من قبل كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة

رسالة الجامعة - التحرير: استقبل عميد كلية إدارة الأعمال، أمين لجنة عمدة كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الدكتور بسام بن عبد الله البسام، يوم الأربعاء 1444/4/15هـ الموافق 2022/11/9م، مدير الإدارة التعليمية بالأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية الدكتور محمد المهري. ناقش الطرفان سير الأداء في لجنة عمدة كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، بالإضافة إلى المشاريع المستقبلية للجنة. هذا وقد أشاد الدكتور المهري بالأداء المتميز للجنة وروح المبادرة وابتكار المشاريع النوعية التي تود

مكتبة الملك سلمان تشارك في معرض التراث السمعي والبصري



رسالة الجامعة - التحرير: شاركت عمدة شؤون المكتبات ممثلة بمكتبة الملك سلمان المركزية في الفعالية الخاصة بالتراث السمعي والبصري بمناسبة اليوم العالمي للتراث السمعي والبصري، الذي نظّمته كلية السياحة والآثار يوم الثلاثاء الماضي في بهو الكلية. حيث شاركت بمجموعة من الأجهزة القديمة التي كانت تستخدم في المكتبة منذ القدم، وتحتفظ بها المكتبة، وذلك حفظاً لكل ما هو قديم، وكى تطلع عليها الأجيال الحالية والقادمة. كذلك شاركت بمجموعة من الصحف القديمة، فالمكتبة تحتفظ بنسخ وأعداد كثيرة لصحف محلية وخارجية. هذا وتحرص مكتبات الجامعة على المشاركة الفعالية مع كافة الجهات الداخلية والخارجية، وذلك لدعم المسيرة الثقافية والتعليمية، وتقديم الدور المجتمعي المتميز.

وفد الهيئة الملكية للجيبيل وينبع يزور المكتبة المركزية

رسالة الجامعة - التحرير: زار وفد من الهيئة الملكية للجيبيل وينبع -مؤخراً- مكتبة الملك سلمان المركزية، واطلع الوفد خلال الجولة التعريفية



معرض للمشاريع الريادية في مدينة الطالبات



رسالة الجامعة - التحرير: أقامت شعبة المبادرات المجتمعية بوحدة الخدمات المجتمعية بالمدينة الجامعية للطالبات، بالتعاون مع معهد ريادة الأعمال وكلية إدارة الأعمال معرض المشاريع الريادية، ببهو المدينة الجامعية للطالبات. استعرض معهد ريادة الأعمال مجموعة مشاريع لرائدات ورواد أعمال من منسوبي الجامعة، منها فيقروس لصاحبه مريم الرشيد، وتطبيق جسور، ومدن الآلة لصاحبه ساره الخميس، وأسلوب حياة 80/20 لصاحبه آمنة الشريف، وحامل وموصل لقطرات الأذن لصاحبه عبدالرحمن النعيم. حيث عُرف بالمشاريع وتفاصيلها. كما قدمت كلية إدارة الأعمال العديد من المشاريع من ابتكار طالباتها، منها مشروع PET THREAD القائم على إعادة التدوير، ومشروع إبصار، ومركز جسور، ومشروع بيت فرح لترفيه

الأطفال وتعليمهم، وتطبيق السرمدي لتعزيز اللغة العربية، ومشروع بنية لإعادة تدوير مخلفات البناء. وعُقدت جلسة حوارية أدارتها الأستاذة إيناس المقحم بمشاركة الطالبتين مريم الرشيد و سارة الخميس، حيث قدمتا شرحاً مفصلاً لمشاريعهما، وتحدثتا عن تجربتهما في ريادة الأعمال، والتوعية بنشر هذه الثقافة. ملهمتين ومحفزتين الحضور للانطلاق في الإبداع والعمل الريادي. هذا وصاحب المعرض مجموعة من ورش العمل قدمها معهد ريادة الأعمال خلال الأسبوع، منها ورشة بعنوان أساسيات ريادة الأعمال ألققتها الأستاذة إيناس المقحم. ويهدف المعرض الذي ينطلق في شهر نوفمبر كل عام لصناعة بيئة مناسبة لرواد الأعمال، ونشر ثقافة الريادة والعمل الحر والإبداع، فهو أكبر احتفال عالمي لهم وللمبتكرين. كما يأتي المعرض تزامناً مع الأسبوع العالمي لريادة الأعمال.

التطوير والجودة تشارك في الاجتماع الخامس للجنة التشاورية

رسالة الجامعة- التحرير:

شاركت عمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الدكتور مبارك بن هادي القحطاني في الاجتماع الخامس للجنة التشاورية لعمداء الجودة والاعتماد الأكاديمي بالجامعات السعودية 2022، الذي عقد بمركز المؤتمرات في جامعة جدة برعاية معالي رئيس جامعة جدة يوم الثلاثاء 1444/4/12هـ .

ناقشت اللجنة عددا من الموضوعات التي أسهمت في الارتقاء بعمليات الجودة والتطوير بالجامعات السعودية، وكذلك ما يحدث من تطوير في المركز الوطني للاعتماد الأكاديمي، وقدم الدكتور مبارك القحطاني ورقة عمل تضمنت إجراءات وسياسات الاعتماد الأكاديمي ومراجعتها، واقترح الحلول لبعض الملاحظات المتكررة على عمليات الاعتماد الأكاديمي، كما تضمنت ورقة العمل آليات وضع خطة تطويرية مستقبلية ترتقي بعمليات الاعتماد الأكاديمي بالجامعات السعودية بما يضمن تعزيزها لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 وتوجهاتها المستقبلية.

كرسي المؤشرات الحيوية يشارك في 3 مؤتمرات دولية ومحلية

رسالة الجامعة - التحرير:

شارك كرسي المؤشرات الحيوية للأمراض المزمنة بكلية العلوم، في ثلاثة مؤتمرات دولية ومحلية، حيث شارك في البداية في المؤتمر الدولي للجمعية الأمريكية لأبحاث العظام والمعادن «ASBMR» في الفترة من 9-12 سبتمبر 2022م، الذي عُقد في مدينة أوستن بولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية، قدم خلالها الكرسي بحثاً بعنوان «دراسة الفيزيولوجيا المرضية لنمط السمنة الظاهرية الأيض الصحي بين أفراد المجتمع السعودي: دراسة متعددة الأساليب». فيما جاءت المشاركة الثانية في المؤتمر الثامن لجمعية السكري السعودية الخيرية في الفترة من 19-21 أكتوبر 2022م، وكانت المشاركة فيه ببحث بعنوان «قياس أثر التنقيف والتنوعية على خفض مستوى انتشار السكري في طلاب وطالبات المدارس بالرياض»، حيث قام كرسي المؤشرات الحيوية بعمل دراسة قياس الأثر، وذلك باختيار «80» مدرسة في منطقة الرياض ثم أخذ «3000» عينة، وكانت النتائج تحسن الهيموجلوبين التراكمي وتحسن الوزن عند الأطفال، وذلك بعد عملية التنقيف التوعوية في المدارس لمدة «12» شهراً، وهذا ما يحقق رؤية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان -حفظه الله- الخاصة بالتطلعات والأولويات الوطنية في البحث والابتكار، وخاصة الاستثمار فيما يخص صحة الإنسان في مجالين: تحسين جودة الحياة -وهذا ما قدمته الدراسة بتخفيض السكر التراكمي، وتحويل الشخص المريض إلى شخص صحي-، والمجال الثاني البحث عن علاج أو حلول للأمراض المزمنة، والسكر التراكمي من الأمراض المزمنة. كما شارك الكرسي في مؤتمر الملتقى الثاني للمركز الوطني للسكري في فندق الماريوت بالرياض في الفترة من 26-29 أكتوبر 2022م، وكانت المشاركة بالدراسة نفسها في هذا المؤتمر.

اللجنة الدائمة لإدارة البيانات تعقد اجتماعها الخامس

رسالة الجامعة - التحرير:

عقدت اللجنة الدائمة لإدارة البيانات وحوكمتها، يوم الأربعاء ٢٢ ربيع الآخر ١٤٤٤هـ الموافق ١٦ أكتوبر ٢٠٢٢م اجتماعها الخامس برئاسة وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسلمي، بحضور أعضاء اللجنة . وجرى خلال الاجتماع مناقشة مراجعة واعتماد سجلات حصر أصول البيانات لدى جهات الجامعة ذات العلاقة، وتصنيف البيانات لدى قواعد البيانات لدى جهات الجامعة ذات العلاقة، ومناقشة سياسة حماية البيانات الشخصية للأطفال ومن في حكمهم، والقواعد العامة لنقل البيانات الشخصية خارج الحدود الجغرافية للمملكة، وسياسة نمذجة البيانات وهيكلتها.

لقاء تعريفى بوكالة عمادة التطوير والجودة

رسالة الجامعة- التحرير:

عقدت عمادة التطوير والجودة لقاءً تعريفياً مع وحدات العمادة وإدارتها بالمدينة الجامعية للطلاب، وذلك يوم الأربعاء الموافق 1444/4/15هـ، في قاعة اجتماعات وكالة عمادة التطوير والجودة الساعة الواحدة مساءً. ترأس الاجتماع مستشارة عمادة التطوير والجودة لشؤون التطوير الدكتور نورة العفيف، حيث رحبت بالحاضرات وتحدثت عن أبرز التوجهات المستقبلية للعمادة، وناقشت ذلك مع الوحدات.

د.العمر يدشن منصة إدارة الجودة



رسالة الجامعة- التحرير:

دشن معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر المرحلة الأولى من المنصة الإلكترونية لإدارة الجودة بالجامعة، التي قامت بتنفيذها عمادة التطوير والجودة بوكالة الجامعة للتخطيط والتطوير، ويأتي ذلك تنفيذاً لإستراتيجية الجودة بالجامعة، التي تهدف إلى أتمتة عمليات الجودة، حيث تقوم المنصة الإلكترونية للجودة بإدارة كافة العمليات المتعلقة بالجودة، ومن بينها دعم حصول جميع البرامج الأكاديمية بالجامعة على الاعتمادات الأكاديمية الوطنية والدولية، ودعم عمليات حصول وحدات الجامعة وكلياتها على شهادة الأيزو، إضافة إلى تعزيز جهود الجامعة لتجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي 2024م. وأوضح وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسلمي أن المنصة الإلكترونية لإدارة الجودة تحقق العديد من الأهداف المهمة التي تسهم في تحسين جودة الأداء في كافة عمليات الجودة، وصولاً إلى تجديد الاعتماد المؤسسي للجامعة، ومن هذه الأهداف: أتمتة كافة عمليات متابعة الاعتماد الأكاديمي

أصحاب الصلاحية والمعنيين لاتخاذ قرارات أكثر فاعلية وفق مخرجات المنصة السريعة والدقيقة. بدوره بين عميد عمادة التطوير والجودة المشرف على تنفيذ مبادرة المنصة الإلكترونية للجودة الدكتور مبارك القحطاني أن للمنصة في مرحلتها الأولى عدداً من الوظائف والخصائص المميزة، ومن بينها إضافة الاعتماد الأكاديمي البرامجي الوطني والدولي وتعديله ومتابعته، والعمليات المتعلقة بالأيزو، وإعداد التقارير، وتوفير قاعدة

البرامجي والمؤسسي وتوثيقها، وأتمتة العمليات المتعلقة بالحصول على شهادة الأيزو وتوثيقها، ومتابعة حالات الاعتماد البرامجي للكليات وصلاحتها وفق عدد من السيناريوهات: اعتماد أكاديمي سار، واعتماد أكاديمي قريب فترة انتهائه، واعتماد أكاديمي منته، وبرنامج أكاديمي بدون اعتماد. وتقوم المنصة بحصر الارتباطات ذات العلاقة بعقود المركز الوطني للاعتماد الأكاديمي، وتدعم المنصة

معهد الملك عبد الله لتقنية النانو يختتم الدورة التدريبية التخصصية

رسالة الجامعة- التحرير:

عقد معهد الملك عبد الله لتقنية النانو دورة تدريبية تخصصية بعنوان «الغرفة النقية وأشباه الموصلات Cleanroom and Semiconductor Processing»، يوم الجمعة 11 ربيع الأول 1444هـ الموافق 7 أكتوبر 2022م بحضور 19 متدرباً ومتدربة من مختلف الاختصاصات. وافتتحت الدورة بكلمة تعريفية عن المعهد ألقاها المشرف على المعهد الدكتور حمد البريش، كما تضمنت الإشارة إلى توجهات المعهد المستقبلية في مجالات تقنية النانو المختلفة، وأهمية تصنيع أشباه الموصلات بشكل عام، واهتمام حكومتها الرشيدة



للشؤون البحثية الدكتور خالد الدعجاني إلى أن مثل هذه الدورات تأتي ضمن الجهود التي يبذلها المعهد لدعم التواصل وتحقيق أهداف المعهد الإستراتيجية في نشر الوعي العلمي والثقافي بتقنية النانو.

الغرفة النظيفة ومجموعة من المعامل الخاصة بالمعهد للتعرف على مكوناتها، وكذلك زيارة الغرفة النظيفة في كلية الهندسة، يرافقهم الدكتور محمود القواتي، والدكتور نجيب الخلي. وبنهاية الدورة أشار وكيل المعهد

بدعم هذا المجال. ثم ألقى الدكتور نجيب الخلي، محاضراً عن الغرفة النظيفة وأهميتها لعملية تصنيع أشباه الموصلات ومكوناتها، وقدم شرحاً مفصلاً لأهم خطوات عملية التصنيع والأجهزة المستخدمة فيها. وبعد ذلك قام المدربون بزيارة

التغير المناخي ينظم «تقنيات الغطاء النباتي في مواجهة تغير المناخ»

رسالة الجامعة- التحرير:

افتتح وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور يزيد آل الشيخ اللقاء العلمي البيئي «تقنيات تنمية الغطاء النباتي في مواجهة تغير المناخ» الذي نظمه كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي بالتزامن مع منتدى مبادرة السعودية الخضراء مساء يوم الأربعاء بتاريخ 9 نوفمبر، بحضور عدد كبير من المختصين والمهتمين بالبيئة. وألقى الدكتور يزيد آل الشيخ كلمة ذكر فيها أن هذا اللقاء يأتي تزامناً مع منتدى مبادرة السعودية الخضراء بهدف المساهمة في رفع الوعي بأهمية الغطاء النباتي وتنميته ومكافحة التصحر، للتصدي لتأثيرات التغير المناخي على الكائنات الحية والنظم الطبيعية، وفي ختام كلمته شكر القائمين على الكرسي والمتحدثين المشاركين، مع تمنياته بتحقيق الفائدة المرجوة. وقد أدار اللقاء



بكلية العلوم- الذي تناول محور كفاءة النباتات في خزن الكربون. وذكرت المشرف على كرسي التغير المناخي الدكتورة أسماء الحقييل أن هذا اللقاء البيئي يأتي تفاعلاً مع المبادرات الوطنية الطموحة في مجال تنمية الغطاء النباتي وحماية الأرض والطبيعة، للمساهمة في رفع الحس البيئي بقضية تغير المناخ ومفاهيم الاستدامة، حيث تم

الدكتورة أسماء الحقييل المشرف على الكرسي، وتلحق اللقاء إلى عدة محاور، حيث تناول الدكتور عبدالرحمن العذبه -أستاذ هندسة نظم المياه والري بكلية علوم الأغذية والزراعة- محور إدارة وحصاد المياه في قطاع الري، كما قدم الدكتور عبدالرحمن العمود -أستاذ الإلكترونيات والطاقة الشمسية الكهروضوئية بكلية الهندسة- عرضاً حول الطاقة المتجددة في ظل التغير المناخي، وتناول الدكتور فهد القريني -أستاذ فيسيولوجيا النبات الجزيئية بكلية العلوم- محور تقنيات المحافظة على الأصول الوراثية النباتية، وتحدث الدكتور خالد القعدي -أستاذ الهندسة الزراعية بكلية علوم الأغذية والزراعة- عن موضوع تقنيات الزراعة الدقيقة نحو زراعة مستدامة، واختتم اللقاء بمشاركة الدكتور عبدالرحمن العطر -أستاذ البيئة النباتية

طير السعد



الاسم العربي: نورس أسحم
الاسم الإنجليزي: sooty gull

عشرة أنواع من عائلة النوارس في المملكة، أغلبها مهاجر ماعدا النورس أبيض العين و النورس الأسحم.

إعداد وتصوير الطالب:
إبراهيم الشوامين
قسم الإعلام

موقع التصوير: مدينة جدة
يبلغ طول النورس الأسحم 44 سم، وهو من الطيور البحرية المقيمة، حيث يعيش في الجزر البحرية ويُشاهد في مجموعات، وهو من النوارس الشائعة المشاهدة، حيث تحلق بشكل جميل وقريب من الزائر، و تجثم بالقرب من الشواطئ البحرية، يوجد قرابة

ثقافية رسالة الجامعة تسأل:

ما ملامح وصول الأدب السعودي إلى العالمية؟

العلمي والمعرفي والثقافي في مختلف التخصصات العلمية والأدبية، وإنشاء وزارة الثقافة عام 2018م التي تقوم رؤيتها على تشجيع الحوار الثقافي مع العالم، وتهدف إلى أن تفتح للعالم منافذ جديدة ومختلفة للإبداع والتعبير الثقافي، وإنشاء كذلك أول جمعية سعودية متخصصة للأدب المقارن، هذه الجمعية التي تجلت وبرزت على أيدي المهتمين والباحثين السعوديين من جامعة الملك سعود عام 2019م، حيث كانت أهم أهدافها العمل على خلق حلقة وصل بين الثقافة السعودية وبين المحلية والعالمية، بالإضافة إلى ذلك تعزيز مكانة الدراسات النقدية المقارنة في المملكة العربية السعودية، وأهم ما تلمح إليه هو إبراز الهوية الثقافية الوطنية إيماناً بمكانة المملكة الحضارية والثقافية في التفاعل مع حضارات العالم المختلفة في حقول متعددة في الفكر والأدب وحتى الفنون، وكذلك إنشاء هيئة الأدب والنشر والترجمة عام 2020م، كل هذا جاء توافقا مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030.

يعيش الأدب السعودي اليوم ازدهارا ثقافيا واضح المعالم، يوحى بمستقبل مميز ومبدع يوازي الدول التي عُرفت بمركزيتها الأدبية على مدى سنوات.



الكثير من الأعمال الأدبية السعودية إلى اللغات الأجنبية الأخرى، مثل الروايات التي فازت في الجوائز الأدبية، وروايات لغازي القصبي، ويوسف المحيميد، وتركبي الحمد، وغيرهم الكثير، كما لا يمكن تجاهل رواية «بنات الرياض» لرجاء الصانع التي ترجمت إلى أربعين لغة عالمية. يظهر الاهتمام الكبير في السنوات الأخيرة بالأدب السعودي؛ بداية من إنشاء معهد الملك عبد الله للتعريب والترجمة؛ الذي أسس عام 2011م على أيدي المهتمين من الباحثين السعوديين في جامعة الإمام محمد بن سعود، ويهدف إلى إقامة جسور للمعرفة المتنوعة لدعم حوار الحضارات والثقافات، هذا المعهد الذي يعد إثراء للمحتوى

الأدبية العالمية التي شارك بها الأدب السعودي: الجائزة العالمية للرواية العربية «البوكر». نجد أن أول روايتي سعودي يفوز بجائزة «البوكر» هو الروائي: عبده خال، عام 2010م، عن روايته: «ترمي بشرر»، وفي عام 2011م فازت رجاء عالم بوصفها أول امرأة عربية تفوز بالجائزة الدولية العالمية عن روايتها: «طوق الحمام»، التي أيضا كانت فائزة بجائزة «اليونيسكو» للكتابة الإبداعية للمرأة العربية» عام 2005م، وفي عام 2017م يفوز الروائي: محمد حسن علوان بجائزة «البوكر» عن روايته: «موت صغير».

هذه المحافل الدولية لغفت انتباه النقاد والباحثين الغربيين إلى الأدب السعودي، كما أنها مهدت لترجمة

إلى مقتضيات العصر الراهن، حيث زيادة التحديات، وتشعب العضلات، فأصبح التوجه الجديد للأدباء السعوديين إلى الرواية التي نجحت في الوصول إلى المتلقي، وغاياته ومشاعره، والخوض بتجاربه، هذه المرحلة الانتقالية التي يعيشها الأدباء السعوديون ليست خاصة بهم، بل هي حراك عالمي، تمثل هاجسا إنسانيا لما يمر به عصرنا من تسارع وتبدل للقيم والمثل في وقت قصير جدا.

أصبح للرواية السعودية حضور قوي من خلال المحافل الأدبية الدولية، حيث ساهمت هذه المحافل بشكل كبير في انتقال الأدب السعودي من القومية إلى الأدب العالمية الأخرى، ومن أهم المحافل

ومعاهد ومدارس في الجامعات السعودية لتدريس اللغة العربية وأدائها في شتى الجامعات الغربية، وإصدار المجلات الثقافية والأدبية المتخصصة، وإقامة المهرجانات الثقافية، والمشاركة في الندوات والمهرجانات خارج المملكة، وتواصل المتقنين السعوديين مع الأدباء من خارج السعودية، كل هذه العوامل أسهمت بشكل أو بآخر في وصول الأدب السعودي إلى العالمية.

الأدب السعودي في حالة تطور وارتقاء، مقارنة بأدب قومية أخرى في لغات أخرى كثيرة، حيث يعيش اليوم حالة تبديل في الأولويات، فبعد ما كان الشعر مترعاً على عرش الأدب سنوات طويلة، بدأ الانزياح عنه رويدا رويدا، يعود ذلك

رسالة الجامعة - أريج السويلم:

تجيب أ. أريج العميريني من قسم اللغة العربية والمتخصصة في الأدب السعودي :

من الملاحظ أن الأدب السعودي الحديث قد حقق قفزة في السنوات الأخيرة، فموجة التطور والتقدم في المجتمع الأدبي السعودي تسير بسرعة أكبر من مثيلاتها في المجتمعات الأخرى، يتجلى لنا ذلك بظهور أدباء سعوديين مبدعين يملكون الموهبة، والقدرة على الإبداع الأدبي، فجاءت نصوصهم مليئة بالحياة، والتجربة، ولا يقل مستواها أبداً عن الآداب القومية الأخرى.

نجد أن الدراسات الأدبية المقارنة تؤكد على بطلان مقولة «الاكتفاء الذاتي»، حيث لا يوجد أدب قومي لم يتأثر بأدب قومية أخرى بصورة من الصور، بل تؤكد دائماً على أن تطور الآداب لا يكون إلا بتفاعلها وتبادلها مع بعضها البعض، والأدب السعودي ليس بمنأى عن ذلك، حيث إنه أثر وتأثر بالآداب الأخرى. ظل الأدب السعودي زمناً طويلاً بمعزل عن الآداب العالمية، لكنه اليوم وصل إلى العالمية؛ نتيجة تطور الصحافة السعودية، وتطور الطباعة في مختلف أرجاء المملكة، وانتشار النوادي الأدبية في شتى مدن المملكة، وافتتاح أقسام

قسم اللغة العربية يستضيف الفائزين بجائزة مجمع الملك سلمان العالمي للغة العربية



رسالة الجامعة - أريج السويلم:

الجائزة .

وقد بدأ الضيف الأول د. مجدي حاج إبراهيم الباحث الماليزي ورئيس منظمة ايسيسكو ICESCO - الفائزة بالجائزة عن دورها في نشر الوعي اللغوي- حديثه بشكر القسم منوهاً إلى أنه يتحدث بصفته ممثلاً لمنظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة، وهي منظمة متخصصة تعمل في إطار منظمة التعاون الإسلامي، وتعنى بمبادئ التربية والعلوم والثقافة والاتصال في البلدان الإسلامية، لتدعم وتقوي الروابط بين الدول الأعضاء، ومقرها

الرباط، والمدير العام للمنظمة هو الدكتور سالم بن محمد المالك. وأشار إلى الصعوبات التي واجهتها المنظمة في إدارة أنشطتها وخدماتها وقت جائحة كورونا وقدرتهم على التغلب عليها، أما عن الجائزة فقد ذكر د. مجدي أن مثل هذا الفرع «نشر الوعي اللغوي» لم تهتم به الجوائز السابقة والحالية أيضاً، ولم يكن شاغلاً لها. فالتكيز في الجوائز عادة يكون في الأبحاث والإنجازات الفردية، في حين تهدف المنظمة إلى نشر الوعي اللغوي خاصة في ظل التراجع الواضح في اللغة،

مشيراً إلى أن المنظمة تضم أربعاً وخمسين دولة وبعد عامين ستكمل عامها الأربعين، قدمت خلالها أكثر من خمسة آلاف دورة تدريبية في دول العالم، ومئتين وخمسين دورة لغير الناطقين بالعربية، فضلاً عن تقديم برنامج لإيفاد المعلمين في الدول الفقيرة تجاوز عدد المسجلين فيه تسعة آلاف معلم، وقد تجاوز عدد إصدارات المنظمة ستين مؤلفاً، وعقدت المنظمة خلال هذه المسيرة خمسين مؤتمراً، وحرصت على حوسبة الحرف العربي في لغات المجتمعات الإسلامية في أفريقيا، كما أنها

حرصت على افتتاح أقطاب في دول متنوعة، وأنشأت كرسين علميين للغة العربية في جامعتين في روسيا وغينيا . وقد أكد ممثل المنظمة د. مجدي على أن الفوز بالجائزة فخر واعتزاز، خاصة أنها من مجمع الملك سلمان العالمي وتحمل اسم خادم الحرمين الشريفين، مرحباً بشراكات مع القطاعات والمراكز والأقسام ومن بينها قسم اللغة العربية في الجامعة . وبدأ الضيف الثاني أ.د خالد القوسي- المستشار في مجمع الملك سلمان العالمي للغة العربية

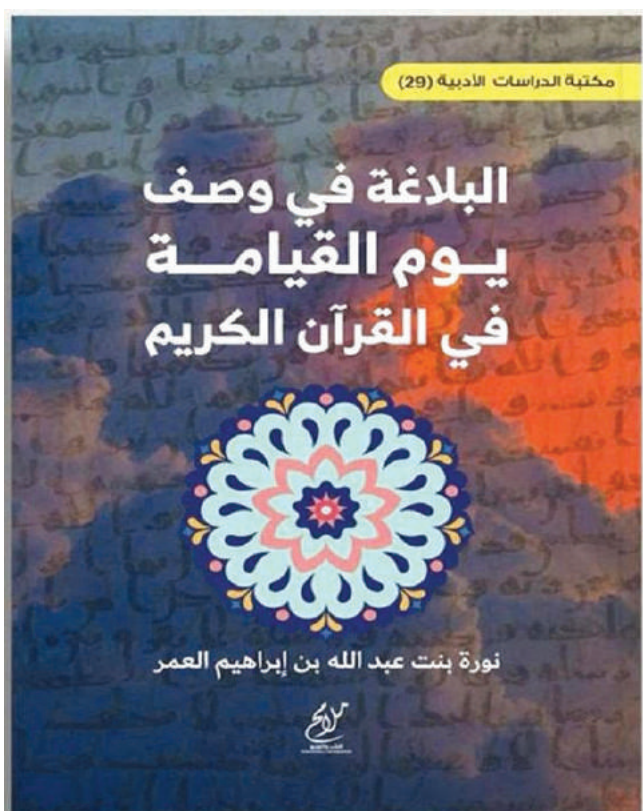
المنح للجائزة - حديثه مرحباً بالحضور، ومشيداً بالقسم وأنه عمد إلى اختيار القسم للزيارة لأنه أهم مكان يزوره ضيوف الجائزة، مؤكداً أن المجمع مؤمن برسالة العمل المشترك خاصة إذا كان الأمر يتعلق بقسم مثل قسم اللغة العربية بالجامعة بيت الخبرة الأول للعربية على حد تعبيره، مصرحاً للحضور أنه أحد خريجي هذا القسم . ثم فتح المجال لاستقبال مداخلات الحضور من أعضاء هيئة التدريس والطلاب، وتناول الضيوف بعد اللقاء المفتوح في مرافق القسم ومراكزه .

أنورة العمر تصدر (البلاغة في وصف يوم القيامة في القرآن الكريم)

رسالة الجامعة - أريج السويلم:

صدر كتاب البلاغة في وصف يوم القيامة في القرآن الكريم للأستاذة نورة بنت عبدالله العمر المقيمة في قسم اللغة العربية وآدابها عن دار ملامح، الذي يهدف إلى دراسة البلاغة القرآنية في آيات يوم القيامة، والكشف عن أسلوب القرآن المتفرد في تقديم المعنى، وتأثيره في المتلقي، فجاء الكتاب متمسكاً بجوانب البيان ومستجلباً دقائق التراكيب، وكاشفاً عن وجوه الإعجاز في هذا الموضوع بخاصة. يتضمن الكتاب ثلاثة فصول أولها عن خصائص ألفاظ النظم القرآني في الآيات كالدقة، والجزالة، والتناسق الصوتي، والتكرار. أما الفصل الثاني فيتصل بدلالات التراكيب القرآنية في آيات يوم القيامة كالخبر والإنشاء وأنواعهما، وجاء الفصل الثالث تحت عنوان سمات الصور البيانية في آيات يوم القيامة وفيه حللت الصور البيانية في القرآن كالتشبيهات والسجع ونحوهما .

الجدير بالذكر أن أصل الكتاب رسالة نالت بها المؤلفة درجة الماجستير في النقد الأدبي والبلاغة من كلية الآداب بالجامعة عام 2019 .



مخصصة لجمهور معين أو ثقافة محددة، فنحدث هنا عن التوطين localization، وفي هذا المشروع يتكون فريق العمل من سبعة أعضاء: مدير المشروع، والمترجم، واختصاصي توطن، ومختص في المراجعة، ومهندس توطن، ومهندس اختبار، والناشر المكتبي. واختتمت الجلسة بمحور «مستقبل المترجم في عصر الذكاء الاصطناعي» وقد ذكر د. الزهراني أن مستقبل المترجم في عصر الذكاء الاصطناعي لن يخرج عن مسارين عموماً: المسار الأول هو المسار الإيجابي الذي أرى أنه يجب أن يكون -بحسب تعبيره-، وفيه تتزامن الترجمة البشرية الإبداعية جنباً إلى جنب مع الترجمة الآلية بحيث يستعين كل منهما بالآخر، المترجم الإنسان يستعين بالآلة وأدواتها وأنظمتها المختلفة، وتستعين الآلة بالإنسان الذي يزودها بالبيانات المتمثلة في المصطلحات المتخصصة الحديثة وقواعد البيانات المختلفة وذاكرات الترجمة المؤثقة والمتميزة التي تتعلم منها الآلة وتصبح أكثر دقة وأمانة. أما المسار الثاني فيعتمد اعتماداً كبيراً على الذكاء الاصطناعي في الترجمة الآلية والتقليل من دور المترجم، وبالتالي تضعف المدخلات التي تتغذى بها الآلة فتنتج مخرجات سيئة، وإذا استمرت الآلة في استقبال مدخلات رديئة وإنتاج مخرجات رديئة بالضرورة فسيؤثر ذلك على لغة الإنسان نفسه وقد يساهم ذلك في قتل الإبداع.

د. محمد الزهراني مشاركاً في ملتقى الترجمة

تطور في مجال الترجمة الآلية ومبالغة في الحديث عن مدى نجاحها

رسالة الجامعة - أريج السويلم:

في إطار الأنشطة المختلفة التي تقيمها هيئة الأدب والنشر والترجمة، أقيمت فعاليات ملتقى الترجمة الثاني 2022 تحت عنوان ترجمة المستقبل: الترجمة والتقنية معاً.. نترجم للمستقبل، الذي يهدف إلى تسليط الضوء على واقع مهنة الترجمة، والمشاكل والتحديات التي يواجهها المترجم السعودي في هذا القطاع الحيوي المهم.

وقد حظي الملتقى بمشاركة من منسوبي الجامعة منها مشاركة الدكتور محمد الزهراني أستاذ اللغويات المساعد بقسم اللغة الفرنسية والترجمة في الجلسة الثانية التي أقيمت اليوم الأول من الملتقى بتاريخ 3 نوفمبر 2022م، وذلك بمعية مجموعة من الخبراء الذين ناقشوا دور الذكاء الاصطناعي والتقنية في صناعة الترجمة.

وقد بدأ د. الزهراني حديثه في المحور الأول «الترجمة الآلية وتطور الذكاء الاصطناعي» مؤكداً على أن ثمة تطوراً مذهلاً في مجال الترجمة الآلية المبينة على الشبكات العصبية، غير أن ثمة مبالغة في الحديث عن مدى نجاحها، معللاً تلك المبالغة برغبة تسويق بعض أنظمة الترجمة الآلية، وأشار إلى أنه لا يمكن تعميم تجربة نجاح الترجمة الآلية في اللغات الأجنبية على اللغة العربية، خاصة وأن أغلب نظم الترجمة الآلية ومحركاتها هي نظم برزت في دول غير عربية،

بمعنى أن نجاح الترجمة الآلية بين الأزواج اللغوية التي لها أصل واحد كاللغة الفرنسية والإسبانية مثلاً، لا يعني نجاح الترجمة من الفرنسية للعربية، كما أن الترجمة بين اللغات التي خضعت لمعالجة آلية دقيقة كالإنجليزية والفرنسية قد تكون أكثر دقة من اللغات التي هناك قصور في معالجتها آلياً كاللغة العربية. وفيما يتصل بالمحور الثاني (ذاكرات الترجمة: مفهومها وطبيعتها وإدارتها أشار د. الزهراني إلى أن ذاكرات الترجمة من البيانات المهمة التي تغذي الترجمة الآلية وتؤثر في جودتها. فإذا كانت ذاكرات الترجمة ذات جودة عالية ساهمت في جودة المخرجات، كما تعد ذاكرات الترجمة من أدوات الترجمة بمساعدة الحاسوب CAT tools، التي يستخدمها 82.5% من المترجمين المحترفين. وللاتحاد الأوروبي تجربة مميزة في هذا المجال، فقد ساهمت الاستفادة من وثائق الاتحاد الأوروبي بلغاته المتعددة التي بلغت أكثر من 20 لغة في جودة مخرجات الترجمة الآلية. وذلك من خلال إنشاء نظام المعلومات الأوروبي متعدد اللغات المتقدم يوراميس: EURAMIS.) الذي يحوي 645 مليون وحدة ترجمة segments. أما بالنسبة إلى اللغة العربية فلا يوجد جهة تنظيمية تهتم بذاكرات الترجمة وتتأكد من موثوقيتها ليستفيد منها المترجمون.

وجاء المحور الثالث تحت عنوان «المكانز اللغوية الآلية ودورها في

الترجمة» وقد أكد فيه د. الزهراني أن المكانز اللغوية من البيانات المهمة، لكنها لم تتضج بعد، خاصة ما يتعلق بالمكانز ثنائية اللغة التي تساعد المترجم على أداء عمله. ويتمثل الإشكال بالنسبة لهذين النوعين من البيانات: ذاكرات الترجمة والمكانز اللغوية في الفجوة بين المبرمجين واللغويين، خاصة في غياب دور المترجم الذي يُعد أساسياً في فريق العمل. فالمترجم يهتم بسلامة البيانات المدخلة ودقتها ويساهم بذلك في جودة الترجمة الآلية. ومن المدونات ثنائية اللغة الترجمة ممدونة موقع الرصائف، وهي مدونة بسيطة وخام، لكنها مفيدة للمترجم الذي يسعى للكتابة بأسلوب عربي فصيح.

وفي المحور الرابع «أنظمة إدارة الترجمة لقطاع الأعمال في العالم العربي» أشار د. الزهراني لمفهوم التعاونية collaboratively، وتعني أنه لا بد من وجود فريق عمل متكامل مع المترجم، ثم تحدث عن أنظمة إدارة الترجمة التي تحوي الكثير من المميزات لإدارة مشاريع الترجمة. مؤكداً أن مثل هذه الأنظمة تساهم في إشراك العميل في المشروع من خلال ما يسمى بالتخصيص customization، بمعنى أن العميل يطلب استخدام مصطلحات معينة أو أسلوب كتابي محدد وقد يزود مدير المشروع بذاكرات ترجمة مخصصة للمشروع. ويختلف فريق العمل في نظم إدارة الترجمة حسب الهدف من الترجمة، فإذا كانت الترجمة

المرحلة الجامعية هي وقت النمو المثالي للصدقات

اضطرت فيها للانضمام لسبع مدارس مختلفة بسبب طبيعة عمل والدها، مما انعكس على صداقات كثيرة في تلك المراحل المبكرة، اختفت وتلاشت بسبب التغيير المستمر، مما شكل صدمات عاطفية.

وتسبب السيدة مليني الفضل إلى تلك المرحلة الجامعية التي تحولت فيها مع صديقاتها إلى اللغات مستقلات، وكيف أنها ساهمت في اكتشاف هواياتهن والتعرف على إمكانياتهن، وماذا يردن أن يكن وإلى أين

يردن أن يسرن. تقول السيدة مليني: «على الرغم من أنني الشخص نفسه الذي كنت عليه دائماً، إلا أنني نشأت كثيراً في السنوات الأربع الماضية. في الواقع، أشعر كما لو كنت قد نضجت أكثر خلال الأشهر القليلة الماضية». وتختتم السيدة مليني مقالها بقولها: «المرحلة الجامعية هي وقت النمو المثالي، بوتيرة مختلفة بشكل كبير عن تلك التي تحدث في المرحلة المتوسطة أو الثانوية». تذكر عزيزي الطالب أن بناء الصداقات والعلاقات مهم، ولكن الأهم هو طبيعة هذه الصداقات والعلاقات، فالأصدقاء قد يكونون مؤثرين إيجابياً، وقد ينحرف تأثيرهم ليأخذ منحى آخر ينحرف به الطالب عن مساره الصحيح. فاحرص على انتقاء أصدقائك، واجعلهم شغفاً آخر تنهض من أجله في ساعات الصباح الأولى، لتتضمن إليهم فتتقاسموا اليوم الدراسي بكل تفاصيله الممتعة والمحبة، فهذه اللقاءات والأعمال المشتركة التي ينتج عنها نجاحات وإخفاقات وإحباطات يكون لها نكهة وحنين وذكريات يبقى أثرها حتى حين.

* الطب



د. خليل الجحيا *

صداقات وعلاقات جديدة، وهي علاقات تكون غالباً انتقائية أكثر منها عاطفية، بحكم الخبرة والاهتمامات المشتركة، حيث تسمح المرحلة الجامعية للطلاب بالانفتاح أكثر على الآخرين، والتعرف عليهم، والعمل معهم في القاعات الدراسية والمواد الأكاديمية والنشاطات اللاصفية. فالجامعات - بمبانيها الضخمة وإمكاناتها الكبيرة وأعداد طلابها الغفيرة من كل الثقافات والمناطق

واللهجات، بالإضافة إلى المساحة الكبيرة من النشاطات والفعاليات العلمية والثقافية والاجتماعية- تتيح للطلاب بناء العلاقات والصداقات بشكل انتقائي أفضل وأسرع.

كما أن الضغوط في المرحلة الجامعية كبيرة، حيث الالتزامات الأكاديمية والمتطلبات الدراسية، والتوقعات العالية من المحبين، التي قد ينتج عنها قدر من الإحباط والشكوك عند الطالب، ولهذا تكون الصداقات عاملاً داعماً للتعامل مع تلك الضغوط والالتزامات، ومحفزاً للمزيد من النجاحات، ومعزياً في حال الإخفاقات التي قد تطرأ في ظروف خارجة عن إرادة الطالب.

تذكر السيدة مليني لوقت في مقال لها في مجلة هارفارد بعنوان «روابط القرمز» مشاعرها ولحظاتها الرائعة مع صديقاتها في السكن أثناء المرحلة الجامعية، وكيف أن تلك الصداقات كانت بديلاً ملائماً عن عائلتها التي اضطرت لتركها لتلتحق بالجامعة، حيث تذكر السيدة مليني أن تلك الصداقات لم تكن بديلاً مؤقتاً أو عابراً، بل كانت صداقات وعلاقات وثيقة ومستقرة امتدت لسنوات، وذلك على العكس من فترات مبكرة من حياتها

الصداقة هي علاقة إنسانية واجتماعية وحضارية بين طرفين أو أكثر، وهي علاقة قائمة افتراضاً على الصدق والإخلاص والانسجام والتفاهم، وهي علاقة قد تدوم لفترات طويلة، وقد تختفي أو تخفت في فترات زمنية معينة، تكون عادة هذه الفترات متزامنة مع تلك المراحل الانتقالية للإنسان، سواء أكانت تلك المراحل متعلقة بالدراسة أم بالسكن أم بالعمل، أو قد تكون متعلقة بأسباب سياسية أو ثقافية أو اجتماعية.

والإنسان يطبعه كائن اجتماعي. يقول الله تعالى: «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ». والصداقة قدر الإنسان منذ نعومة أظفاره، حيث يبدأ الإنسان في بناء شبكة صداقاته في سنواته الأولى، حيث تنحصر الصداقة غالباً في الأطفال الآخرين في محيط العائلة، ثم تنوع الصداقة بتقدم العمر لتشمل أبناء الحي الصغار، ثم زملاء الدراسة في مدارس التعليم العام، ثم زملاء الجامعة، ثم العمل، وهكذا تستمر سلسلة الأصدقاء في النمو والتنوع حسب ظروف الإنسان الاجتماعية ومهاراته في تكوين العلاقات والصداقات.

والصداقة سبب رئيسي في تعزيز النمو الصحي للإنسان، وبناء شخصيته الذاتية، واكتساب المهارات الاجتماعية في سن مبكرة، كما أن الصداقة تعزز من شعور الثقة بالنفس، ومواجهة الصدمات والظروف الصعبة. وقد أشارت عدة دراسات علمية إلى أن البالغين الأكبر سناً الذين يتمتعون بحياة اجتماعية غنية بالأصدقاء والعلاقات يعيشون عمراً أطول من أقرانهم الذين لا يملكون القدر نفسه من الصداقات والعلاقات.

وتشير بعض الأبحاث والدراسات العلمية إلى أن المرحلة الجامعية هي ضمن الفترة الذهبية التي ينشط فيها الطالب في بناء

منذ انطلاق الثورة الصناعية أصبحت الصحة العامة للبيئة مهددة، فقد ازداد التلوث البيئي وانتشر في الأرض ويزداد يوماً بعد يوم، فظهرت أمراض جديدة، وأصبحت حياة الإنسان في خطر، وهي نتيجة حتمية لما حدث في البيئة؛ لأن الإنسان هو ابن بيئته، فما يحدث فيها تظهر نتائجه عليه، كما أن الحيوانات باتت مهددة، فمنها ما انقرض وانعدم حضوره في عالم الحيوانات، ومنها ما هو على شفا حفرة الانقراض.

حيث إن الطمع الذي سكن عقول رواد الثورة الصناعية لم يضع ضمن حساباتهم أن يحافظوا على صحة الإنسان أو الحيوان حينما شرعوا في بناء مصانعهم وجلب مواردها من البيئة، كما في قطعهم للأشجار؛ وذلك بغية تحقيق الربح المادي، لا المحافظة على الصحة العامة.

كذلك الإنسان المهمل الذي يلقي نفاياته في الحدائق والصحاري والبحار وغيرها من الأماكن دون أن يساهم في المحافظة على البيئة، أبت نفسه أن يدع المكان نظيفاً كما جاء إليه.

وفي القرآن الكريم العديد من الآيات المتعلقة بالتلوث البيئي، ومن ذلك قوله تعالى: «ولا تقسدا في الأرض بعد إصلاحها»، وقوله تعالى: «ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت أيدي الناس ليزيقهم بعض الذي عملوا لعلهم يرجعون».

وطبقاً لعلماء الشريعة الإسلامية وأحكامها فإن كلمة «الفساد» تشمل التلوث والتغيرات المناخية والتصحر، فالآية أوضحت أن الإنسان هو السبب وراء حدوث الأخطار البيئية، وحذرت الشريعة من فساد البيئة وتلوثها، وأن من يفسد البيئة يعد أثماً.



فهد القباني *

وعلى إثر ذلك بدأ رجال القانون والفقهاء والسياسة المشرعون يجتهدون في معالجة هذه القضية الخطيرة من الناحية القانونية، لوضع حد للتلوث البيئي، وذلك بإلقاء مجموعة التزامات على الفرد والدولة حماية للبيئة التي نعيش فيها.

فعلى مستوى القانون الدولي صدرت عدة معاهدات تتعلق بالبيئة، ومن أهمها الاتفاقية الدولية للاستعداد والتصدي والتعاون في ميدان التلوث الزيتي لعام 1990م، واتفاقية التنوع البيولوجي، وبروتوكول قرطاجنة للسلامة الإحيائية التابع للاتفاقية، بالإضافة إلى اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها. وكذلك بروتوكول كيوتو الذي يهدف إلى خفض الانبعاثات الغازية، ثم جاءت اتفاقية باريس التي تضم أكثر من ١٩٥ دولة من ضمنها السعودية، وتعد هذه المعاهدة حديثة عهد ومهمة في الوقت ذاته، حيث إن الهدف من الاتفاقية هو الوصول إلى تثبيت تركيزات الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي عند مستوى يسمح للنظام البيئي بأن يتكيف بصورة طبيعية مع تغير المناخ، وبالتالي حماية الإنسان من خطر يصل إلى النقص في الغذاء والماء، والسماح بالمضي قدماً في إيجاد سبل للتنمية الاقتصادية على نحو مستدام.

وعلى الصعيد الداخلي جاء في النظام الأساسي للحكم نص المادة 32 على «أن تعمل الدولة على المحافظة على البيئة وحمايتها وتطويرها ومنع التلوث عنها»، كما تضمن قرار مجلس الوزراء قرار (١42) بتاريخ 19/11/1413 هـ استراتيجية الدولة تجاه البيئة، حيث تضمن الأساس الاستراتيجي العاشر بخطة التنمية السادسة (5141-

1420هـ) أهمية المحافظة على البيئة وحمايتها وتطويرها ومنع التلوث عنها، من خلال حماية البيئة وأنظمتها والمحافظة على خصائصها الطبيعية وتطويرها وتحقيق التوازن الأمثل بين التنمية والبيئة وقاعدة الموارد الطبيعية. ومن الأنظمة التي أصدرتها الدولة ولها ارتباط مباشر بحماية البيئة النظام العام للبيئة لحماية الحياة الفطرية من التلوث، وتوالت مساعي المنظم في حراكه للتعليمات البيئية من إصدار وإلغاء حتى أصدر نظامه الأخير المتعلق بالبيئة، وكذلك نظام التنظيم الصناعي الموحد لدول مجلس التعاون الخليجي ونظام الجمارك الموحد لدول مجلس التعاون الخليجي الذي أقرته السعودية وأصبح نظاماً داخلياً.

وانطلاق مبادرة السعودية الخضراء الذي أعلن عنه الأمير محمد بن سلمان -حفظه الله - كان متأسقاً مع الأنظمة وقرارات مجلس الوزراء بشأن السياسة العامة للبيئة التي ذكرت في ما سبق، حيث ذكر سموه « زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة العربية السعودية خلال العقود القادمة»؛ أي ما يعادل إعادة تأهيل حوالي 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، مما يعني زيادة المساحة الحالية المغطاة بالأشجار إلى 12 ضعفاً، ويمثل إسهام المملكة أكثر من 4% في تحقيق مستهدفات المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي والموائل الفطرية، و%1 من المستهدف العالمي لزراعة ترليون شجرة . وكذلك مبادرة الشرق الأوسط الأخضر الذي يهدف لزيادة التشجير في دول الشرق الأوسط.

ختاماً علينا أن ندرك أننا نعيش في كوكب واحد ولا يوجد كوكب آخر سوف نهرب إليه عندما يتلوث كوكب الأرض، لذلك علينا أن نلتزم بالأنظمة وعدم مخالفتها حتى نحمي البيئة التي نعيش فيها، وفي ذلك مصلحة الفرد والمجتمع وتحقيق غاية المنظم.

نبض المنهجية

نبض المنهجية

أ.د. سعود بن ضحيان الضحيان *



ألفا كرونباخ: لقد أهانوك كثيراً

قياس ألفا كرونباخ هو الأكثر استخداماً من الباحثين وخصوصاً طلاب الدراسات العليا، وقياس هذا المقياس ثبات الاستبيان، ويتم ذلك بموافقة الأساتذة المشرفين على أطروحاتهم، أي أنهم متفقون معهم على أن قياس ألفا كرونباخ هو مقياس للثبات.

قبل الخوض في التفاصيل علينا أن نبرز الحقائق التالية: - يستخدم الباحثون هذا المقياس بعد جمع البيانات، وهذا يعني أن المقياس لا قيمة له في الوصول إلى استبيان جيد في حالة كون قيمته ضعيفة .

- يستخدم الباحثون هذا المقياس مرة واحدة؛ أي لا يوجد قياس قبلي وقياس بعدي للتحقق من الثبات.

- تُستخدم المتغيرات جميعها في الاستبيان الاسمية والرتبية، إذا كانت البيانات التي أدخلت لتلك المتغيرات من حيث النوع بيانات عددية، مع العلم أن مقياس ألفا كرونباخ لا يتعامل مع المتغيرات الكمية فقط، وليس لبيانات الاستبيان المختلفة.

- أن المقياس يُستخدم لقياس ثبات الاتساق الداخلي لعبارات المقياس. - تظهر معادلة ألفا كرونباخ مجموعة من الحقائق على النحو التالي:

حيث إن α = معامل ألفا كرونباخ N = عدد عبارات المقياس () covariance among the items = معامل التغاير بين عبارات المقياس

- متوسط التباين لعبارات المقياس average variance . - من المعادلة أعلاه لا توجد أي إشارة للقياس القبلي أو القياس البعدي.

- لا توجد أيضاً إشارة لقيم الإجابات في الاستبيان.

- من خلال الموقع التالي يمكن الوصول إلى بيانات حقيقية على برنامج SPSS ثم القيام بحساب معامل ألفا كرونباخ:

<https://stats.idre.ucla.edu/wp-content/alpha.sav/02/uploads/2016>

سوف نحصل على قيمة ألفا كرونباخ. وفي حالة أن قمنا بنسخ المتغيرات الأربعة ثم كررناها مرتين سوف نجد أن معامل ألفا كرونباخ سوف يزداد في كل مرة نضاعف فيها البيانات، مع بقاء جميع المكونات المعادة دون تغيير، فقط عدد العبارات هو الذي تغير، وهذا يعني أن قيم المتغيرات لم تسهم بشيء من الزيادة.

ونخلص إلى أن وضع كلمة ثبات الاتساق الداخل جعلت البعض يعتقد أن المقصود بالثبات هنا هو ثبات الاستبيان. وهذا يتضح من التعريف لمعامل ألفا كرونباخ:

Cronbach's Alpha: Definition. Interpretation. SPSS – Statistics How To

ملاحظة : سوف يتضح الأمر مع نبضة جديدة للمنهجية بعنوان ثبات المقياس.

* أستاذ المناهج والقياس بكلية الآداب

تجربتي التدريبية في الرسالة

في البداية أحمد الله وأشكره جزيل الشكر على نعمه التي لا تحصى ولا تعد، ومنها أن جعلنا مسلمين طائعين له، والشكر لوالدي اللذين هما سبب وجودي في الحياة بعد الله عز وجل، واللذين بذلا جهدهما كله في تربيته وتعليمي ووعايتي والاهتمام بي، ولم يبخل علي بشيء، والشكر لحكومتنا الرشيدة التي سهلت ويسرت كافة السبل لمراحل التعليم المجاني من الابتدائي إلى الجامعي، وشكر أيضاً لكافة معلماتي من مرحلة أولى ابتدائي إلى آخر فصل دراسي في الثانوية، كما أشكر أساتذتي في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بكلية الإعلام والاتصال قسم الصحافة والنشر الإلكتروني على كل محاضرة تعلمت منها، وأشكرهم أيضاً على إتاحة الفرصة لي للتدرب في صحيفة رسالة الجامعة بجامعة الملك سعود، ومتابعة مراحل تدريبي من المشرفة الدكتورة نوير الشمري و الأستاذة هدى السويلم، كما لا يغوتني أن أشكر المشرف على صحيفة رسالة الجامعة الدكتور علي ضحيان العنزي، وكافة المحررين والمحررات في صحيفة رسالة الجامعة، على الدعم والمساندة والتوجيه والحرص على إتقان العمل، فقد تعلمت منذ اليوم الأول مراحل العمل الصحفي وعشت أجواءه، فتتقلت من قسم لقسم: قسم الأخبار والتغطيات، وقسم التقارير والتحقيقات، والإعلام الرقمي «تويتر وسناب شات»، والإخراج الصحفي، وحضرت أيضاً في مطابع الجامعة مراحل طباعة الصحيفة، واطلعت على أرشيف الرسالة من العدد الأول وحتى العدد 1000، وعلى أهم إصدارات الرسالة. حين خطت قدمي مقر صحيفة رسالة الجامعة، ورأيت المكاتب وغرفة الأخبار أيقنت أنني في المكان المناسب: بل إن الأمر تعدى مرحلة التدريب وأنا أتمنى في مخيلتي الانضمام لهذا الفريق بعد التخرج. وكلّي أمل بالله أن يتحقق لي ذلك بإذن تعالى، فسمعادي لا توصف بهذه المرحلة من حياتي، فقد طبقت العلمي بالعمل والنظري بالتطبيقي، وعشت وعاشت العمل الإعلامي والصحفي وروح الفريق الواحد، و ختاماً من لا يشكر الناس لا يشكر الله فشكراً لكم جميعاً من الأعماق.

نوف المطري

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

الإعلام الرقمي

أ. بندر الحمدان
محمد العنزي
فهد العنزي

القسم الفني

عبدالكريم الزايدي
راكبان أبابطين

التصوير

السكرتارية
تفريد الخثعمي

سارة الحمدان

التصحيح اللغوي

أ. هند الشيباني
أ. خديجة العباسي
نهية الحمدان

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر
رصد ١٥٢٧-١٣١٩
٤٦٧٢٨٩٤/ف/٤٦٧٢٨٧٠/ت

المشاركة

المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١
البريد الإلكتروني /rsalah@ksu.edu.saالمؤنوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعتبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

كاريكاتير - الطالب أمين حاتم

تصدر عن قسم الإعلام
كلية الآداب جامعة الملك سعود

مدير تحرير الأخبار

وليد الحميدان

مدير التحرير الثقافي

د. أريج السويلم

التحرير

قماش المنصور - د. هند القحطاني

أ. العنود العنزي - أ.ريم الحاي

صناعة المحتوى

أ. رؤى السليم

هيا القريني

الفريق الطلابي

عبدالله المنبهي - عمر الجميلة - أوس السليم
عبدالعزیز العلوي - سلطان العنزي - بدر العرجاني
سديم الكليب - بيان الرشيد - إحسان العيتحويل كلية الآداب لكلية الدراسات الإنسانية
والاجتماعية.. الرؤية والآفاق

صدر القرار بتحويل كلية الآداب لكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة الملك سعود ، وهو قرار صائب ومنطقي وعلمي يتوافق والواقع الحقيقي للعلوم الإنسانية التي تدرس في كلية الآداب. سابقا . : لكون الآداب جزءاً من كل، جزء من منظومة علمية تحوي أقساماً عدة: الاجتماع، والتاريخ، والجغرافيا، والإعلام، واللغة الإنجليزية، وعلوم المكتبات والمعلومات. واختصار هويتها العلمية في قسم واحد يُعنى بالدرس الأدبي واللغوي والنقدي أمر مجحف بحق بقية الأقسام الإنسانية.

لكن لا بد من إعادة النظر في الرؤية والآفاق المتوقعة من كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة الملك سعود والمتوافقة ورؤية 2030 بعلومها وشغفها كما هو متوقع منها بإذن الله.

الرؤية :
أعتقد أن كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية تحتاج لتحديد رؤية خلاقة تتمثل في : تفعيل حضور الكلية في سوق العمل السعودي بما يحتاج إليه في الوقت الراهن، والسعي لتجديد الأقسام بمناهجها وأهدافها ومخرجاتها المتوقعة منها .

عن الأساليب التقليدية والقديمة يساعد على تحقيق الأهداف حسب ما هو مخطط لها ومرسوم مسبقاً. عندما يتعلق الأمر بالإبداع فإنه -بكل تأكيد- سوف يساعد الطلاب في الانغماس في التعلم مع بعضهم البعض، فتكون عملية إيصال المعلومات أسرع وتحتاج إلى وقت وجهد أقل. الإبداع يمكن تعلمه وتعليمه من خلال نقل الخبرات التعليمية المتنوعة واكتسابها ، والقدرة على الابتكار والخيال والتخيل تعطي الفرد ميزة إضافية تميزه عن الآخرين سواء على مستوى الفصل أم على مستوى المجتمع ككل.

دائماً ما يقال: «فكر خارج الصندوق» أو بحسب التعبير الذي يقابله في اللغة الإنجليزية



أ. حسين الغاوي *

Think out :
of the box» :
للدلالة على التفكير بطرق مختلفة عن الآخرين، وبعيداً عن الطرق التقليدية والاعتيادية، ومن حيث التنفيذ أيضاً. والقدرة على حل المشكلات تختلف من شخص لشخص آخر، وكذلك المدة الزمنية وطريقة التنفيذ مختلفة أيضاً.

وفي بعض الأحيان تكون بعض الأدوات والمصادر موجودة بيننا، ولكن لا يستحضرها الذهن في ذلك الموقف للاستفادة منها، وبعد مرور الموقف تبدأ الذاكرة بعملية استرجاع وتذكر هذه الأدوات، أو التفكير بكيفية التعامل مع الموقف بطرق أفضل.

وقد تطورت التقنية تطورا سريعا ورهيبا، وتوفرت بين أيدينا،

مد الجسور بين الكلية والقطاعات الحكومية، سواء أكان في التطوير أم في البحث عن مجالات عمل للخريجين.

- عقد شراكات مع الجامعات العالمية المتقاربة وأقسام الكلية ، بحيث يمكن أن يعرض لديها المنتج العلمي لكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية في المملكة.

- تجديد القوى البشرية الموجودة حالياً في الكلية، بالسماح للجيل الجديد بممارسة مهامه العلمية والمهنية؛ بما يحفظ حق تسلسل الأجيال في خدمة جامعة الملك سعود.

- تقليص طلبات التعاون والتعاقد والتقاعد مع الكلية في أقسام الكلية في ظل وجود قوى بشرية ثرية تعلمت في أعرق الجامعات العالمية العريقة، وما زالت تنتظر تفعيلها المهني والعلمي في تلك الأقسام التي لم تعد بحاجة لتلك الطلبات التي تكلف الجامعة ميزانية مالية كبيرة .

أ.د. منال بنت عبدالعزيز العيسى
أستاذ الفلسفة والنقد
قسم اللغة العربية

بما فيها أجهزة الجوال الذكية التي تحوي كمّاً هائلاً جداً من التطبيقات المتنوعة التي قد تساهم في تسهيل إجراء عمليات حسابية معينة، وتعلم مهارات، وتعلم لغات أخرى، وقرءاء الكتب، والحصول على المعلومات من عدة مصادر، وغيرها من الأمور الأخرى، حيث لا ينبغي أن يكون استخدام الجوال مقتصرًا على الاتصال المباشر، أو على استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي. كل ما نحتاج إليه هو التفكير من خلال ما حولنا، والاستفادة من أي وسيلة مباشرة ومتوفرة حولنا في دعم مجالات العمل والتعليم. وعندما ترتفع الثقة بالنفس بسبب طرق التفكير غير الاعتيادية تزداد الدافعية والحوافز الشخصية لدى الفرد، وعندها تطلق عليه كلمة مبدع.

معلم لغة إنجليزية
السنة الأولى المشتركة

اعرف حقوقك

اعرف حقوقك



حقوق الطالب

يجب عليك بوصفك طالباً أن تعرف حقوقك في الصفوف الدراسية التي كفلتها لك الأنظمة واللوائح؛ لتُهيئ لنفسك عملية تعليمية ناجحة ومثمرة، مليئة بالعلمانية، وحافلة بالإنجازات. مع كفة إليكم أهم حقوق الطالب:

- حق الطالب في أن تُوفّر له البيئة الدراسية المناسبة؛ لتحقيق الاستيعاب والدراسة بيسر وسهولة.
- حق الطالب في تسهيل الوصول إلى اللوائح والأنظمة التي تضمن حقوقه.
- حق الطالب في الحصول على الحوافز والمكافآت المادية المقررة نظامياً لا سيما للطالب المتفوق.
- حق الطالب في التمتع بخدمات الرعاية الصحية والاجتماعية.
- حق الطالب في أن تكون أسئلة الاختبارات ضمن المقرر الدراسي ومحتوياته والمسائل التي تمت إثارتها أو الإحالة إليها أثناء الدروس.
- حق الطالب في معرفة الإجابة النموذجية لأسئلة الاختبارات الفصلية وتوزيع الدرجات بشكل عادل.
- حق الطالب في الترشيح للدورات التدريبية والبرامج والرحلات الداخلية والخارجية، وزيادة مشاركته في الأنشطة الثقافية، وكذلك المشاركة في أنشطة خدمة المجتمع المحلي والأعمال التطوعية.
- حق الطالب من الأشخاص ذوي الإعاقة في الحصول على الخدمة اللائقة والمناسبة لاحتياجاته وفقاً للأنظمة والقواعد المرعية.
- حق الطالب في الوصول إلى الإجراءات المساعدة على تقديم الشكوى أو التظلم وتطبيقها بكل احترام.

مبادرة كفة للحقوق

kiffah_spp@gmail.com

الوازع الديني مطلب

في وقتنا الحاضر علينا تقوية جهاز المناعة «الوازع الديني» لدينا؛ لأن رياح الشهوات والشهوات عاتية شديدة تموج كموج البحر وفي تسارع مخيف، نسأل الله اللطف والستر والعافية. ليبدأ كل واحد منا بالاهتمام بإصلاح نفسه وأهل بيته، والجد والاجتهاد بالقُدوة الحسنة والتمسك قدر المستطاع بديننا الحنيف، ولنكثر من سؤال الله تعالى الثبات على دينه إلى الممات، في صلاتنا وفي دعائنا وفي كل وقت وحين. ديننا لم يحرم السعادة والفرح على الناس، ولا يدعو إلى التشديد كما يتوهم البعض منا اليوم؛ بل افرح واسعد؛ لكن حافظ على دينك وأخلاقك، وكن لبنة صالحة نافعة لوطنك ومجتمعك. إن مكمن الخطر هو المجاهرة بأي منكر ومعصية كانت، والله إن لها عواقب وخيمة مخيفة نخشى منها، فالبعض يزاحم ويؤذي الناس في الشوارع والطرق برفع أصوات الموسيقى والأغاني، وبعض الفتيات قد يتساهلن بالحجاب والحياء والاختلاط بالرجال، والبعض يستعرض أشياء يستحى من ذكرها، من إطلاق عبارات لا تليق بإنسان عاقل -فضلاً عن مسلم- من بعض مشاهير وسائل التواصل الاجتماعي التي يعرفها الكثير منا اليوم... إلخ ذلك كله، هداًنا الله جميعاً.

اللهم احفظ علينا ديننا ووطننا، وجنبنا دروب الهلاك، واكفنا شرور أنفسنا وسيئات أعمالنا يا رب العالمين.

عبد الله بن محمد عسيري
كلية العلوم

التخزين تحت الضغط المنخفض في الصناعات الغذائية

المؤلف: Stanly P. Burg
المترجم: محمود عبد الفتاح يونس

يوضح هذا الكتاب تاريخ التخزين تحت الضغط المنخفض والتطورات الحادثة له، التي أدت إلى التحسين والتطوير لطريقة التخزين منخفض الضغط، وأكسبتها الكثير من المميزات، حيث يمتاز التخزين منخفض الضغط بتوفير عمر تخزين أطول وفقدان أقل للمياه من السلع مقارنة بأي نظام تخزين آخر، ويحافظ على المادة النباتية، ويثبط مباشرة نمو البكتيريا والفطريات، ويمنع ردود الفعل المحدثة بواسطة الإيثيلين (C2H4)، وإصابات انخفاض الأوكسجين وارتفاع ثاني أكسيد الكربون.

دار جامعة الملك سعود للنشر



تقنية بلوكتشين في إنترنت الأشياء

المؤلف: Liehuang Zhu
المترجم: علي بن ذيب الأكلبي

تواجه تطبيقات إنترنت الأشياء تحديات أمنية تتعلق بمخاوف اختراق البيانات التي تُرسل وتُستقبل أثناء إعطاء الأوامر للأشياء المتصلة بالإنترنت. ويأتي هذا الكتاب ليساهم بما تضمنه من موضوعات معاصرة مهمة، تركز على تقنية بلوكتشين blockchain وتأثيرها في تأمين تطبيقات إنترنت الأشياء، التي يحجم الكثيرون عن استخدامها؛ نظراً لمخاوفهم بشأن إمكانية انتهاك خصوصيتهم، والتحكم في الأشياء المتصلة الخاصة بهم دون إذن. ويقدم حلاً أمثل لاستخدام إنترنت الأشياء بأمان وموثوقية، بناء على تقنية بلوكتشين، التي توفر مجالاً آمناً لإرسال البيانات المشفرة واستقبالها. ويخدم الكتاب الأساتذة والطلاب في الأقسام المتصلة بمجاله، وكذا المهتمين والمتخصصين في موضوعات التحول الرقمي، والهوية الرقمية، والتعاملات الإلكترونية، وخاصة في موضوعات إنترنت الأشياء وبلوكتشين.



الجامعات في

دار جامعة الملك سعود للنشر

وعي القيادات الإدارية والأكاديمية بالذكاء العاطفي ودوره في فاعلية القيادة

كما تعددت مفاهيم الذكاء العاطفي من قبل العلماء والباحثين، عرفها كل من vey & Mayer بأنه القدرة على مراقبة المشاعر والانفعالات الذاتية، وفهمها، وإدارتها، واستخدام هذه المعرفة مرشداً لتفكير الفرد وأفعاله.

أما «on-Bar» فعرّفه بأنه مجموعة منظمة من المهارات والكفاءات غير المعرفية في الجوانب الشخصية، والانفعالية، والاجتماعية، التي تؤثر على قدرة الفرد على النجاح في الحياة.

ما يمتلك من قدرات عقلية، بل يتجاوزها إلى ما يتوفر لديه من مهارات عاطفية واجتماعية، ف قدرة الفرد على الاستخدام الفعال لمهارة الذكاء العاطفي التي تمكنه من فهم مشاعره ومشاعر الآخرين وإدارتها هي جوهر الذكاء العاطفي. ووجد أن الأفراد ذوي الذكاء العاطفي المرتفع أكثر نجاحاً في حياتهم المهنية والشخصية، وأعلى أداءً وظيفياً، وأقل شعوراً بضغط العمل، ولديهم مهارات قيادية أعلى، ولديهم مقدرة على موازنة مشاعرهم والتعامل مع انفعالاتهم.

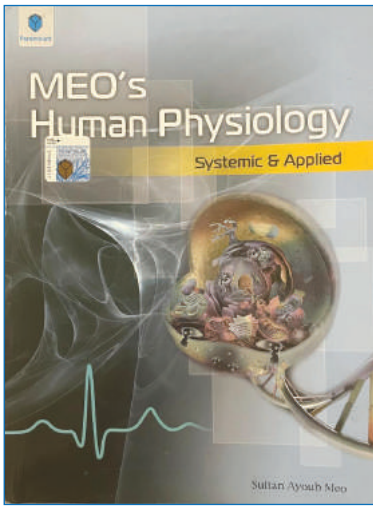
اضطراب عاطفي وعدم اتزان في المشاعر لا يستطيع السيطرة على مشاعره والتحكم بانفعالاته، حتى وإن كان على مستوى عالٍ من الذكاء، فالقادة الناجحون لابد من أن تكون لديهم مهارة الذكاء العاطفي على المستوى الشخصي أولاً وعلى مستوى العلاقات ثانياً، فالذكاء العاطفي يعني أن يكون القائد ذكياً في تعامله مع مشاعره ومع مشاعر الآخرين، حيث إن الذكاء العاطفي يساعد بنسبة 70% في تحقيق النجاح بشكل عام، ويقوم الذكاء العاطفي على فكرة أن نجاح الفرد في الحياة الاجتماعية والمهنية لا يتوقف على

والأكاديمية بالذكاء العاطفي ودوره في فاعلية القيادة بجامعة الملك سعود ترجع إلى متغيرات الجنس، والدورات التدريبية، والعمر، وسنوات الخبرة. كما يعتبر الذكاء العاطفي مفهوماً حديثاً، وله تأثير كبير على حياة القادة وعلى الإنسان بشكل عام، وله تأثير مهم في طريقة التفكير والعلاقات والانفعالات، فهناك قاسم مشترك بين العواطف والتفكير، وبين العقل والقلب؛ لإتاحة الفرصة للإنسان لاتخاذ القرارات الصحيحة والتفكير بشكل سليم، فالشخص الذي يعاني من

وعي القيادات الإدارية بالذكاء العاطفي ودوره في فاعلية القيادة، حيث إن الدراسات السابقة التي تناولت موضوع الذكاء العاطفي لم تتناول وعي القيادة الإدارية بالذكاء العاطفي في جامعة الملك سعود. واشتملت الدراسة على افتراضات وعي لدى القيادات الإدارية والأكاديمية بجامعة الملك سعود، وعناصر الذكاء العاطفي، ووجود علاقة بين الذكاء العاطفي وفاعلية القيادة الإدارية بجامعة الملك سعود. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $\alpha = 0.05$ في وعي القيادات الإدارية

رسالة الجامعة - دراسات: لمعرفة مدى وعي القيادة الإدارية بجامعة الملك سعود بالذكاء العاطفي وتأثيره على أداء المنظمة، أجرت الباحثان أ.د. غزيل بنت سعد العيسى، و بنت عبد العزيز آل فريان دراسة بعنوان: وعي القيادات الإدارية والأكاديمية بالذكاء العاطفي ودوره في فاعلية القيادة، لتوضيح أهمية الذكاء العاطفي للقيادة الإدارية بوصفه مهارة أساسية، ومعرفة دور الذكاء العاطفي في فاعلية القيادة، وإثراء المكتبة السعودية بإضافة دراسة محلية تتناول

تشخيص التهاب العصب البصري وتصنيفه يُنشر بمجلة عالمية



رسالة الجامعة - كلية الطب: التهاب العصب البصري يعد سبباً شائعاً لفقدان البصر، ويمكن أن يصيب الأشخاص في أي عمر. لم يكن هناك إجماع حول كيفية تشخيص التهاب العصب البصري، مما يجعل من الصعب توفير العلاج في الوقت المناسب لكثير من الحالات التي يكون فيها التهاب العصب البصري العرض الأولي. ولذلك نشر مؤخراً بحث بعنوان: تشخيص التهاب العصب البصري وتصنيفه، في المجلة الرائدة في علم الأعصاب

السريري The Lancet Neurology شاركت فيه الدكتورة دانية الشويعر- استشارية أمراض أعصاب العيون والأستاذ المساعد في كلية الطب- مع خبراء من جميع أنحاء العالم. وتأمل الدكتورة الشويعر أن تساعد هذه الدراسة على تحديد المزيد من الأسباب المناعية لالتهاب العصب البصري، وأن تؤدي المعايير التي طورت إلى إجماع حول كيفية تصميم تجارب علاجية لالتهاب العصب البصري في المستقبل. وتعد هذه المعايير الجديدة خطوة إلى الأمام في توجيه الأطباء، خاصة في ضوء خيارات العلاج المتطورة باستمرار لالتهاب العصب البصري.

فاعلية الذات الإبداعية وعلاقتها بالدافعية العقلية لدى الطلبة المتفوقين بالجامعة



والدافعية العقلية تبعاً للجنس، ونوع التخصص. كما وجد الباحثان أن هناك مجالاً جديداً وواسعاً للبحث والاهتمام بهذا الموضوع؛ نظراً لأن الأبحاث في فاعلية الذات الإبداعية والدافعية العقلية ما زالت قليلة على مستوى الدراسات العربية، إلى جانب ندرة مثل هذه الدراسات على المستوى المحلي، كما لاحظنا أن هذين المتغيرين يحكم حدثهما لم يحظيا بالاهتمام الكافي في المجتمعات العربية رغم أهميتهما، وانعكاس أثرهما على العملية التعليمية والتربوية والتحصيل الدراسي للطلاب، كما أنه قد يكون لهما أثر إيجابي في تنمية القدرات الإبداعية والمعرفية لدى الطلبة المتفوقين أكاديمياً، وبما أن الطلبة المتفوقين يتميزون بسمات شخصية وقدرات أعلى من الطلبة العاديين؛ فقد جاءت الدراسة الحالية لتبحث عن العلاقة بين المتغيرين على عينة من الطلبة المتفوقين أكاديمياً في جامعة الملك سعود بمدينة الرياض.

رسالة الجامعة - كلية التربية: أجرى الباحثان محمد فرحان قضاة و تهاني العنزي من كلية التربية دراسة بعنوان: فاعلية الذات الإبداعية وعلاقتها بالدافعية العقلية لدى الطلبة المتفوقين بجامعة الملك سعود، حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على علاقة فاعلية الذات الإبداعية بالدافعية العقلية، وكذلك التعرف على القدرة التنبؤية لبُعدي فاعلية الذات الإبداعية والدافعية العقلية تبعاً للجنس، أو التخصص، أو التفاعل بينهما لدى أفراد العينة. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم المنهج الوصفي الارتباطي، وتكونت العينة من 250 طالباً وطالبة، 190 طالباً و 141 طالبة. وقد طبقت الدراسة هاتين الأدوات: مقياس فاعلية الذات الإبداعية، ومقياس كاليغورنيا للدافعية العقلية من ترجمة الباحثين. وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين فاعلية الذات الإبداعية

والدافعية العقلية وأبعادهما، كما أظهرت أنه يمكن التنبؤ بالدافعية العقلية من خلال بُعدي فاعلية الذات الإبداعية وبينت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات فاعلية الذات الإبداعية، والدافعية العقلية تعزى لمتغيري الجنس والتخصص والتفاعل فيما بينهما لدى أفراد العينة. وخرجت الدراسة ببعض التوصيات، أهمها ضرورة قيام الجامعة

إدارة الطلبة الدوليين.. تطلق 5 رحلات عمرة



رسالة الجامعة- التحرير:

سعت إدارة الطلبة الدوليين بالتعاون مع إدارة الصندوق الخيري لرعاية طلاب المنح إلى تسير رحلات عمرة للطلبة الدوليين، وقد شملت الرحلة «وسيلة النقل والسكن والإعاشة»، علماً بأن الفصل الدراسي الأول 1444هـ / 2022م، شهد العديد من الرحلات، تضمنت 5 رحلات بمشاركة 226 طالباً من 43 جنسية.

برنامج الرحلة

انطلاق جميع الحافلات كان في تمام الساعة 4 عصراً، وأثناء الطريق أقيم برنامج بسيط وكذلك شراء الأغذية والمشروبات وتوزيعها على الطلبة داخل الحافلة، وفي تمام الساعة الثالثة صباحاً من يوم الجمعة وصلت الحافلة للميقات، ونزل الطلاب واستعدوا لارتداء لبس الإحرام والإعلان عن نية الدخول في

النسك، ثم انطلقت الحافلة متجهة إلى مقر الإقامة في فندق هوليدي إن العزيزية، وسلمت مفاتيح الغرف ووُزعت الطلبة الدوليون على مجموعات، كل أربعة طلاب في غرفة واحدة، ووضعت الحقائق في الغرف المخصصة

لكل مجموعة، ثم كان الصعود للباصات المخصصة لتوصيل المعتمرين والزوار إلى المسجد الحرام لأداء النسك، وفي تمام الساعة 6 صباحاً انتهى الطلبة من العمرة وعادوا إلى الفندق لأخذ قسط من الراحة والاستعداد لصلاة الجمعة وتأدية بقية الصلوات في المسجد الحرام ثم العودة للفندق. أما في اليوم الثاني استيقظ الطلبة وذهبوا لتأدية صلاة الفجر

- مشاركة 226 طالباً من 43 جنسية

في المسجد الحرام، ثم عادوا إلى الفندق، واستعدوا للعودة إلى الرياض في تمام الساعة 8 صباحاً. ولله الحمد في تمام الساعة 11 مساءً وصل الطلبة الدوليون إلى مقر إقامتهم في سكن الطلاب، وبهذا يكون انتهى برنامج العمرة لكل رحلة.

تميز الرحلات

كانت رحلات العمرة الخمسة للفصل الدراسي الأول متميزة من حيث توفير حافلات حديثة العرا، وكذلك الفندق المميز، وتلبية الاحتياجات التي يحتاج إليها الطالب الدولي لأداء نسك العمرة بكل يسر وسهولة. انطلقت جميع الرحلات الخمسة، وبدأ البرنامج في الرحلة مع بداية انطلاق الحافلة إلى

مكة المكرمة، حيث أُعيد برنامج ثقافي ونُفذ أثناء الطريق لاستغلال وقت الطلبة الدوليين بما يعود عليهم بالنفع والفائدة وكان البرنامج على النحو التالي:

- تنظيم 15 رحلة خلال العام الدراسي

كلمة ترحيبية بالطلبة الدوليين المشاركين في البرنامج، وإعطائهم نبذة عن الطاقم الإداري وبرامج الرحلة وبعض الإرشادات المتعلقة بسير الرحلة. وتذكير الطلبة الدوليين بدعاء السفر. وتزويد الطلبة الدوليين بالبروشور الذي من شأنه توضيح كيفية أداء نسك العمرة. الاستعدادات الإدارية والتعليمية: بدأت إدارة الطلبة الدوليين تنظيم 15 رحلة عمرة والاستعداد لها خلال العام الجامعي 1444هـ،

حيث كُلفت وحدة الأنشطة الطلابية بعمل خطة تنفيذية لأداء نسك العمرة، وعُقد اجتماع مع الصندوق الخيري لرعاية طلاب المنح لمناقشة إقامة البرنامج، وقد تمتثل الخطوات التنفيذية فيما يلي:

1- إيجاد جهة مانحة داعمة للبرنامج أوقاف الضحيان. 2- الإعلان عبر حساب الإدارة بتويتر. 3- تسجيل أسماء الطلبة الدوليين الراغبين بالعمرة والتأكد من صحة البيانات وأخذ الإجراءات الوقائية اللازمة. 4- تشكيل المجموعات وتعيين المشرفين وتحديد مواعيد السفر. 5- توزيع نشرة توعوية بأعمال العمرة وتوجيهات عامة

للمعتمرين.

الأهداف:

1- تحقيق الرغبة العظيمة لدى الطلبة الدوليين في أداء نسك العمرة. 2- إيجاد مستوى عال من الاستقرار النفسي للطلاب الدولي من خلال أدائه هذه الشعيرة العظيمة. 3- زرع ثقافة التلوع وتقديم المساعدة ويد العون للمحتاجين. 4- الوصول لدرجات متقدمة من تعزيز الألفة بين الطلبة الدوليين وتعريفهم ببعض من خلال رحلة قصيرة تتغلب الصبر والتعارف والتعاون. 5- تعويد الطلبة الدوليين على مهارات الإشراف وإدارة المجموعات الصغيرة بتوجيه من المشرف على الرحلة. 6- اكتشاف المواهب والقدرات والإبداعات التي غالباً ما يكون برنامج العمرة محلاً لاكتشافها.

شملت الرحلة النقل والسكن والإعاشة



بمشاركة أكثر من 20 دولة

د. العمر يدشن معرض الطلبة الدوليين



تنوعت المشاركات بين أركان ثقافية وعروض وفولكلور شعبي وعروض مرئية

إقامة اليوم العالمي للطلبة الدوليين، لمواكبة احتفالات دول العالم بطلابها الدوليين، وتطوير التواصل الثقافي بين الطلاب السعوديين والدوليين الذين يتعلمون داخل أروقة الجامعة.

تمثل جامعة الملك سعود الداعم الأول لوجود هؤلاء الطلبة ولأنشطتهم وبرامجهم، حيث إن إدارة الطلبة الدوليين في الجامعة بشكل خاص، والأقسام المعنية بالطلبة الدوليين بشكل عام، توفر لهم كافة الخدمات من أجل أن يحفظوا بمجال دراسي وفرض دراسية مميزة.

المختلفة ومن بينها الثقافة السعودية.

وأكد عميد شؤون الطلاب أن إقامة مثل هذا المعرض يزيد من أواصر المحبة والتآلف بين طلاب الجامعة الدوليين، متمنيا التوفيق والسداد لجميع الطلاب المشاركين والدارسين بالجامعة.

3000 زائر

بين مدير إدارة الأنشطة الطلابية ورئيس اللجنة التنفيذية للحفل الأستاذ عبدالله المالكي بأن عدد زوار المعرض تجاوز 3000 زائر وزائرة.

مواكبة احتفال العالم

هدفت الجامعة من خلال

بدولهم وثقافتهم وتراث شعبيهم، وعرض أشهر الأطباق وأنواع الطعام لديهم، مع عروض مرئية تعريفية عن كل دولة، كما عُرض «فيديو» للتعريف بجهود الجامعة تجاه الطلبة الدوليين والخدمات التي تقدمها لهم خلال مسيرتهم التعليمية في الجامعة.

تعريف الطلاب ببعضهم

وفي تصريح لصحيفة رسالة الجامعة قال عميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدليحي: شارك أكثر من 40 ركنا من أركان الدول التي يدرس بها طلاب داخل الجامعة، حيث هدف المعرض إلى تعريف الطلاب ببعضهم والثقافات

حضوراً واسعاً من أطياف الجنسيات والمجتمع.

تكريم الفائزين

قامت لجنة التحكيم بإعلان أسماء الحاصلين على أفضل ثلاثة أركان، تقدمتهم اليمن وحصلت بنجلاديش على المركز الثاني وكان الثالث من نصيب دولة مدغشقر.

أكثر من 2000 طالباً

تحتضن الجامعة 2159 طالب وطالبة دوليين في مختلف التخصصات والدرجات العلمية، من 90 دولة.

أقيم الاحتفال الدولي كعادته السنوية بمشاركة 20 دولة حيث أتاحت لهم الفرصة للتعريف

معاليه على الأركان المشاركة التي تمثل حضارات الطلاب الدوليين، وثقافتهم العريقة.

إشادة

وتحدث معالي رئيس الجامعة، مع أبنائه الطلبة الدوليين مشيداً بالجهود المبذولة لإنجاح هذا العمل.

وأثنى معالي رئيس الجامعة على مجهودهم في التعريف عن دولهم وثقافتهم وتراثهم.

ثقافات وفولكلور

تنوعت المشاركات بين أركان ثقافية وعروض وفولكلور شعبي وعروض مرئية، وشهد المعرض

رسالة الجامعة - قماش المنيصير، مها التمامي: تصوير - سارة الحمدان:

دشن معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، الخميس الماضي، معرض الاحتفال باليوم العالمي للطلبة الدوليين، والذي أقامته عمادة شؤون الطلاب، بحضور وكلاء الجامعة، وعمداء الكليات، وأعضاء هيئة التدريس وموظفي الجامعة، بالإضافة إلى الطلاب المنتسبين للجامعة في مختلف التخصصات، ومن مختلف الجنسيات.

وفور تدشين المعرض، اطلع



تصوير - سارة الحمدان

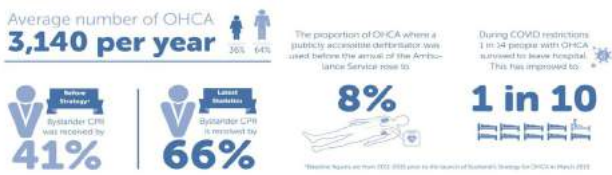


«شؤون الطلاب» تشارك في معرض اليوم العالمي للسكركي

رسالة الجامعة - شؤون الطلاب: برعاية من معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، شاركت عمادة شؤون الطلاب ممثلة بإدارة الأنشطة الطلابية، يوم الإثنين 20 ربيع الثاني 1444هـ، في المعرض التوعوي للتقني، الذي أقامه المركز الجامعي للسكركي بالمدينة الطبية الجامعية. شاركت العمادة بأركان توعوية أجيب فيها عن استفسارات الزوار حول أسباب المرض، وكذلك طرق الوقاية والعلاج، وأجري فحص للسكركي لزوار المعرض، ووزعت منشورات توعوية، وكان ذلك بالتعاون مع المركز الدولي للسكركي.

خطة إستراتيجية لحالات توقف القلب بجامعة أدنبرة

Improving Outcomes from OHCA
Where we are 2021-2022



رسالة الجامعة. الخدمات الطبية الطارئة: شارك المبتعث رائد العتيبي باحث الدكتوراه في جامعة أدنبرة المتعاقد مع الإسعاف الوطني الأسكتلندي، بإعداد الخطة الإستراتيجية لحالات توقف القلب المفاجئ خارج المستشفى Out-of-Hospital Cardiac Arrest وقد تبني الإسعاف الوطني في أسكتلندا هذه الخطة، يأتي ذلك ضمن إطار تعاون الجامعة مع الحكومة الأسكتلندية وضمن استمرار تميز منسوبي كلية الأمير سلمان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة. وأشار تقرير النتائج الأخير إلى زيادة فرص الإنعاش القلبي الرئوي المقدم من العامة بنسبة 25% في المناطق المستهدفة من قبل الإستراتيجية، مما ساهم في إنقاذ ما يقارب 80 حالة سنوياً من الوفاة.

«القبول والتسجيل» تقيم ورشة عمل بمناسبة اليوم العالمي للجودة

رسالة الجامعة - التحرير: أقامت عمادة شؤون القبول والتسجيل ورشة عمل بعنوان «مهارات التميز الوظيفي»، قدمها الأستاذ موفق الدباغ المدرب المتخصص في مجال الموارد البشرية والتطوير الإداري. تناولت الورشة ثلاثة محاور إبداعية لتحقيق التميز الوظيفي، وهي: مهارات الابتكار والتفكير الإبداعي، ومهارات تحقيق الأداء الوظيفي، والإبداع والتميز في بيئة العمل. تأتي ورشة العمل في إطار حرص عمادة شؤون القبول والتسجيل على رفع كفاءة منسوبيها وتنمية مهاراتهم في الأعمال الإدارية، ورفع جودة العمل الإداري، وبمناسبة اليوم العالمي للجودة.

معهد النانو ينظم محاضرتين

رسالة الجامعة - التحرير: نظم معهد النانو، يوم الخميس 2 ربيع الآخر 1444هـ الموافق 24 أكتوبر 2022م، محاضرتين للدكتور أندريس كاستيلانوس غوميز، من معهد علوم المواد بمدرسة ICM-، بحضور المشرف العام على المعهد الدكتور حمد البريش، والدكتور خالد الدعجاني، بالإضافة إلى مجموعة من الباحثين المهتمين بهذه التقنيات من داخل المعهد وخارجه. تحدث الدكتور أندريس كاستيلانوس غوميز في المحاضرة الأولى بعنوان «Integrating van der Waals materials on paper-electronics» عن تصميم مواد فان دير فالس في الإلكترونيات الورقية، فيما كانت المحاضرة الثانية بعنوان «Strain Engineering In 2D Materials: Towards Strain Tunable Optoelectronic Devices» عن هندسة الإجهاد في المواد ثنائية الأبعاد: نحو أجهزة إلكترونية ضوئية قابلة للتشكيل. بدوره، أشار المشرف العام على المعهد الدكتور حمد البريش إلى أن إقامة مثل هذه المحاضرات تأتي امتداداً لتفاعل معهد الملك عبد الله لتقنية النانو مع المهتمين في النشاطات العلمية والتقنية في هذا المجال من داخل الجامعة وخارجها وتحقيقاً لأهداف المعهد بالتميز والريادة في أبحاث تقنية النانو.



كبار مسؤولي جامعة ماهايدول التايلندية يطلعون على إمكانات المدينة الطبية

بمناسبة صدور التقرير السنوي لإنجازات شؤون الطلاب..

د. الدلبي: طلبة الجامعة يمثلون النواة الرئيسة لإعداد جيل واعد



باركود التقرير باللغتين العربية والإنجليزية



د. الدلبي

المناسبة لتحصيلهم العلمي، مبيناً أن «شؤون الطلاب» تهتم بتنمية مهارات الطلاب من خلال تقديم البرامج التدريبية المتنوعة في مجالات مختلفة.

العمادة تقدم الرعاية الطلابية المساندة للعملية التعليمية، والأنشطة الإبداعية المتنوعة، التي تسهم في صقل مواهب الطلبة وإظهار إبداعاتهم، مع الحرص على تهيئة البيئة التعليمية

الحاضنة الرئيسة لرعاية طلاب الجامعة وطالبتها، وإعدادهم للمستقبل المشرق، من خلال تطوير قدراتهم، وتنمية مهاراتهم، وصقل مواهبهم لسوق العمل. وأضاف: إن

رسالة الجامعة - مها التمامي: أكد عميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدلبي أن التقرير السنوي للعام الجامعي 1443هـ يرصد أبرز الأنشطة والفعاليات والمنجزات التي حققتها العمادة خلال العام الأكاديمي 1443هـ - 2021-2022م، بجهود كوادرها البشرية ووحداتها المتنوعة، التي لم تدخر جهداً لتقديم الدعم والرعاية الكاملين لطلاب الجامعة وطالبتها. وأبان د. الدلبي أن طلاب الجامعة وطالبتها يمثلون النواة الرئيسة لإعداد جيل واعد من الشباب بوصفهم أحد الموارد الرئيسة المهمة لتحقيق رؤية السعودية 2030، مبيناً أن الجامعة ممثلة بعمادة شؤون الطلاب هي

«الطب» تحتفي بإنجاز د. سلطان ميو



د. سلطان ميو

والدراسات العليا، وكتاب «The Climate and COVID-19: Global Challenges and Responses»، الذي يعرض مادة علمية ضرورية في هذه المرحلة وقد تطلب الكتاب الكثير من البحث والمراجعة في الدراسات الطبية المتنوعة فيما يخص العلاقة بين فيروس كورونا والتأثير المناخي.

استطاع د. سلطان تأليف عدة كتب طبية تغيد الطالب وعضو هيئة التدريس والباحث الطبي، مثل «Meo's Human Physiology: systemic and applied»، الذي يقدم معلومات طبية في الفسيولوجيا الطبية الأساسية لطلاب الطب في مرحلتي البكالوريوس

رسالة الجامعة - التحرير: احتفت كلية الطب مؤخراً، بعضو هيئة التدريس في قسم علم وظائف الأعضاء الدكتور سلطان أيوب ميو: لاختياره ضمن الباحثين المتميزين في قائمة ستافورد للأعلى استشهاداً، حيث تميز د. ميو، بالعديد من الأبحاث المتميزة والدراسات الطبية الرصينة.

مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالمحسن الفليج
٤٦٧٨٧٨١/ت
aalfulaij@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير

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

المشرف على الإدارة والتحرير

د. علي بن ضميان العنزي
٤٦٧٣٥٥٥/ت
alialanazi@ksu.edu.sa