

## تجاوز عدد الأوراق العلمية 2300 ورقة علمية من أكثر من 88 دولة حول العالم

# د. العمر يفتتح المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم 2023

#### سَالِدُاكِامِحة - العنود الدغيّم -سمية المطيري:

افتتح معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر حفل المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم (2023) بحضور نواب الجامعة وعمداء الكليات الذي أقيم بقاعة الشيخ حمد الجاسر بالبهو الرئيس.

وألقى عميد كلية العلوم الدكتور زيد بن عبدالله العثمان كلمة ذكر فيها أن المملكة قد عكفت من منطلق راسخ على تحقيق برنامج رؤيتها (2030) باهتمامها المباشر باستثمار مكامن ثرواتها البشرية والطبيعية والمكتسبة، التي حباها الله بها، وبدعم سخى من مولاي خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين -حفظهما الله- اللذين يوليان اهتمامهما البالغ لشتى المجالات بشكل عام وللتعليم وبرامج الابتكار والبحث العلمى بشكل خاص، ويهدف المؤتمر إلى تحقيق التواصل والتكامل العلمي العالمي الذي يعزز التبادل المعرفي ومناقشة مستجدات العلوم على أرض المملكة؛ لتكون منارة تضيء العقول.

وأوضىح عميد الكلية الدكتور العثمان أن المؤتمر يشارك فيه أكثر من6700 مشارك من نخبة الخبراء والباحثين والأكاديميين بعدد تجاوز 2300 ورقة علمية وملصق علمى من أكثر من 88 دولة حول العالم ." التفاصيل صـ 6-7



## الاحتفاء بالأمير د. نايف بن ثنيان آل سعود

توقيع مذكرة تعاون بين الجامعة و (تراحم)

# 77% من المهنيين عانوا من الاحتراق الوظيفي

## فتح باب الترشيح لبعض المناصب القيادية بالجامعة

#### سالة الحامعة - التحرير:

أعلنت اللجنة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والمعاهد -بناء على توجيه معالى رئيس الجامعة- عن فتح باب القبول للترشح لمنصب عميد كلية العلوم، وعميد كلية علوم الحاسب التطبيقي بالمزاحمية؛ للتجديد للعميد الحالى أو التعويض عنه، إضافة إلى تقييم العميد الحالي الذي سوف تنتهي فترة عمادته، وذلك بالدخول على رابط موقع اللجنة الإلكتروني. ذكر ذلك لرسالة الجامعة أمين سر اللجنة الأستاذ عبدالله بن محمد السنيدي، وأشار إلى أن الجامعة تسعى إلى اختيار الأفضل لهذه المناصب القيادية، وتود اللجنة تنبيه من يحق لهم الترشيح من الجنسين حسب تنظيم إجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات والمعاهد في الجامعة إلى ضرورة الاطلاع على السمات المتوقعة في المرشحين لمنصب عميد للكليات والمعاهد في الجامعة وأنظمة وإجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات وإرسال ترشيحاتهم على الرابط المشار إليه أعلاه، علما أن باب الترشيح سيغلق بنهاية يوم السبت 1444/8/5هـ الموافق 2023/2/25م.

وبهذه المناسبة يسر اللجنة أن تدعو وكلاء الأقسام ورؤساءهم وجميع أعضاء هيئة التدريس في الكليات المعلن عنها، للمشاركة في تقييم أداء عميد كليتهم عن طريق نموذج التقييم الخاص بذلك، علما أن التقييم متاح حتى يوم السبت 1444/8/5هـ. ويتطلب الدخول إلى هذه الصفحة استخدام البريد الإلكتروني الخاص بنطاق الجامعة @ksu.edu.sa وكلمة السر المرتبطة به. وتقتصر صلاحية التقييم على وكلاء الكلية، ورؤساء الأقسام، وأعضاء هيئة التدريس في الكلية المعنية، وتود اللجنة أن تؤكد للجميع أن البيانات التي يتضمنها هذا التقييم سيتعامل معها بمنتهى السرية، ولن تستخدم إلا في إجراءات المفاضلة بين المرشحين لعمادة الكلية.

## العلوم الرياضية تستقبل رئيس اتحاد الملاكمة التايلاندية

#### *إسّالة أبحامعة* - التحرير

استقبل عميد كلية علوم

الرياضية والنشياط البدني الدكتور طارق بن علي الصالحي مؤخرا، صاحبَ السمو الملكي الأمير فهد بن منصور آل سعود رئيس الاتحاد السعودي للملاكمة التايلاندية والوفد المرافق له، حيث تجول سموه والوفد المرافق في معامل الكلية ومختبراتها، وتبادل الطرفان سبل التعاون المشترك بين الكلية والاتحاد السعودي للملاكمة التايلاندية. وحضر الاجتماع وكيل الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية، ورؤساء الأقسام الأكاديمية بالكلية، ثِم غادر صاحب السمو مودعا بمثل ما استقبل به من حفاوة وتكريم.

السجناء والمفرج عنهم وأسرهم. رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، و معالى وتأتى هذه الاتفاقية بمثابة وزير الموارد البشرية والتنمية انطلاقة جديدة في تحقيق عدد من الأهداف الإستراتيجية المتوائمة الاجتماعية و معالى وزير الشؤون مع مستهدفات رؤية المملكة البلدية و القروية، في الحفل .2030 السنوى للجنة الوطنية لرعاية

#### رسالة أبحامعة - التحرير:

وقعت شركة جامعة الملك سعود للاستثمار مذكرة تفاهم للتعاون المشترك مع اللجنة الوطنية لرعاية السجناء والمفرج عنهم وأسرهم (تراحم) بحضور معالى



والكثير من الجهات المختارة من

وعبرت د. صِفية عن أهمية

الفعالية قائلة « أرى أن هذه

الفعالية مهمة جدا ولأهميتها

رشحتها من بين جميع الفعاليات

لتكون في حفل اليوبيل الذهبي؛

لإبراز اهتمام ووعي طالباتيا

بأنفسهن». وأكملت حديثها مشيرةً

إلى أن الفعالية قائمة على جهود

الطالبات اللاتي بدورهن يشاركن

المنفعة مع طالبات أخريات،

وأوضحت العبد الكريم أنه «مع

أن الطالبات لم ينتقلن لمرحلة

التدريب ولا لمرحلة التوظيف إلا

أنهن مستعدات نفسيًا ومتهيئات

ووجهت د . صفية كلمة لصحيفة رسالة الجامعة مضمونها: «هذه

صحيفتنا ونعجز عن شكرها

وشبكر القائمين عليها وعلى

رأسهم رئيس الصحيفة الدكتور

علي ضميان العنزي وجميع

العاملين في الصحيفة»، وأشارت

إلى متابعتها المستمرة للصحيفة

ولحساب «سناب شات» الخاص

بالتغطيات لتختم الحديث بقولها:

«نشعر بأننا مع الناس في كل مكان

في الجامعة وفي الكليات، ونحضر

كما بينت الدكتورة بلقيس

العلوان أهمية الصحيفة قائلة

« الصحيفة مجال مهم جدًا

جميع الفعاليات والمناسبات».

لهذا الانتقال».

قبلنا تتتهي بالتوظيف.

## محاضرة استشر لحياة أفضل .. للطالبات

سِيَالِدُاكِ الحَامِحَةِ - عهود الداؤود -العنود الدغيم:

استشر لحياة أفضل) تحت إشراف الدكتورة أفنان الربيعة، بحضور وكلية الكلية الدكتورة أروى الرشيد، ووكلية قسم الدراسات الاجتماعية الدكتورة هند العتيبي، وعدد كبير من الطالبات وأعضاء هيئة التدريس

ويهدف البرنامج إلى تحسين جودة حياة الطالب الجامعي، وتوعية أكبر عدد من طالبات الجامعة بعيادة الاستشارات الاجتماعية وأثرها

وتحدثت المحاضرة عن التعريف بالاستشارات، وأهميتها، وأنواعها، والخدمات التي تقدمها، وطبيعة المشاكل التي تواجهها، ومتى تطلب الاستشارة، ومن يقدمها لك؟ وما هي المراكز التي تقدمها كالتطبيقات أو

يأتي ذلك ضمن مبدأ المسؤولية الاجتماعية في تحقيق برامج التنمية

## التطوع الصحي يكرّم «طبية» الجامعة



سَالِدُ الحامظة - التحرير:

ضمن مشروع «تمكين» تسلمت المدينة الطبية بالجامعة شهادة شكر عبدالرحمن المنصور، ومشرفة القسم الأستاذة أريج السنوسي.

# جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل



سَالَةُ أَكِمَا مِنْ - التحرير:

اطلع وفد من المدينة الطبية بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل خلال زيارته للمدينة الطبية بالجامعة.

## العلوم الطبية التطبيقية تكرّم طلابها

من الطلاب والطالبات على مستوى الكلية في برنامج العلاج الطبيعي، وبرنامج العلاج التنفسي قسم البصريات، وبرنامج العلاج الوظيفي قسم أعربت فيها عن سعادتها واعتزازها وفخرها بطلاب الكلية وأبناء الوطن للأشخاص ذوى الإعاقة.

- عهود الداوود - العبود الدعيم: نظّمت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية مؤخراً برنامجا بعنوان: ( من التخصصات المختلفة، ومن منسوبي الطاقم الإداري.

في تحسين جودة الحياة، ومساعدة الطالبات الجامعيات في التغلب على مشكلاتهن والتقليل من حدتها، وإقامة برنامج ترفيهي ثقافي، والتعريف بتطبيقات حل المشاكل عن بعد مثل تطبيق لبيه، وتطبيق قريبون، وتطبيق فامكير، وتطبيق استنارة.

الجمعيات أو العيادات؟

الاجتماعية لطالبات تخصص خدمة اجتماعية.



وتقدير من مركز التطوع الصحى بوزارة الصحة مُمثَّلة بمستشار البرنامج الأستاذ أحمد العنزي؛ لتميزها في تأسيس وحدة التطوع للعام٢٠٢٢م بحضور المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الأستاذ الدكتور أحمد الهرسي، والمدير العام للإدارة العامة للعلاقات والاتصال الأستاذ

# تزور المدينة الطبية

على الإجراءات التنظيمية والإدارية في المدينة الطبية الجامعية، جاء ذلك

سالة الحامة - التحرير:

كرّمت عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتورة مي الراشد، المتفوقين المختبرات. بدأ الحفل بكلمة عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية التي ككل، وخُتِم اللقاء بتكريم الطلاب والمنظمين والمشاركين في اليوم العالمي

# معرض «ارتحال» من مقاعد الدراسة إلى مقاعد التدريب التعاوني!

ساك اكاسة - نورة الدوسرى:

أقيم معرض «ارتحال» في بهو كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية تحت إشتراف الدكتورة بلقيس علوان، الذي يهدف إلى ربط تخصص الإعلام بمجال العمل ويستهدف الطالبات المقبلات على التخرج والراغبات في معرفة المزيد عن التدريب التعاوني، وتحدثت غرام بنت تركي (طالبة في تخصص العلاقات العامة) فقالت إن المعرض يعبّر عن « انتقال الطالبة من المرحلة الجامعية إلى المرحلة المهنية». تعرض المرحلة الأولى في المعرض «كتابة السيرة الذاتية» وتبين أكثر الأخطاء ارتكاباً من قبل الطلبة، حيث أشارت شادن التركي (طالبة في تخصص العلاقات العامة) إلى أن استخدام الألوان في السيرة الذاتية خاطئ، إلا إذا كان المنصب الوظيفي له علاقة بالرسم أو التصميم الجرافيكي، ومن الأخطاء الاختصار الشديد في الخبرات المهنية، بل يجب تحديد المنصب الوظيفي ومدة شغل المنصب لأهمية التاريخ. وأضافت روان الجابري (طالبة في تخصص العلاقات العامة) «أن اللغات ثلاثة مستويات: مبتدئ ومتوسط ومتقدم، ومن المفترض ألا أعبر عن إتقانى للغة بالنجوم أو الدوائر لأن التركيز سيكون على الفراغ أكثر».

وأشبارت منيرة القحطاني ( طالبة في تخصص العلاقات العامة) إلى الخطوات التي يجب على الطالبة القيام بها قبل المقابلة الشخصية، ومنها إحضار خطاب من الجامعة بجانب الهوية الشخصية، وعمل بحث مسبق



أثناء المقابلة فمن المهم ترك انطباع أولي من ناحية المظهر الخارجي ولغة الجسد والتواصل البصري، وبعد المقابلة عليك انتظار تواصل الجهة إما عن طريق رسالة نصية أو رسالة على البريد الإلكتروني. وفي المرحلة التي تختص بالمشاكل التي يقع فيها المتدرب، أوضحت سارة بنت أحمد (طالبة في تخصص العلاقات العامة) أن من الأخطاء حصر الطالب للجهات

رهف العريفي (طالبة في تخصص العلاقات العامة) أن من الصعوبات التي تواجه المتدرب، تحديد مهام ليست من اختصاصه أو عدم وجود مدربين فالأفضل أن يتوجه المتدرب للمسؤول عن التدريب في الجامعة لحل هذه المشكلة. وشاركت بالحوار الدكتورة صفية العبد الكريم وكيلة قسم الإعلام موضحة أن اختيار جهات التدريب من قبل الجامعة يكون مبنيا على دراسة وتحليل

#### للطالبات أولا للتطبيق العملي، وثانيًا لتغطية كل الفعاليات بالنسبة للطالبات تحديدًا؛ لأن كثيرا من الفعاليات والأنشطة لا يعلم بها الكثير إلا عن طريق الصحيفة»، وذكرت علوان أن صحيفة رسالة الجامعة بتغطياتها توثق جهد الطالبات وتفتح لهن التي يرغب في التقديم إليها، للتأكد من مخرجات هذه الجهة، المجال للتطبيق العملي.

## ندوة استفاد منها 170 طالبا الاندماج الاجتماعي للطلبة الدوليين في المجتمع السعودي

سالة أيحاسة \_ قساش

أقامت إدارة الطلبة الدوليين بالتعاون مع وحدة التوعية الفكرية بالجامعة ندوة بعنوان: (الاندماج الاجتماعي للطلبة

عياد الطوير، وبدأ الحوار الدكتور سهل رفاع العتيبي من قسم الدراسات الإسلامية - العقيدة والمذاهب المعاصرة - بكلية التربية بذكر خصائص وميزات المملكة، بعدة محاور منها: المجتمع الدوليين في المجتمع السعودي). وخدمتها للحرمين الشريفين، السبعودي والأندماج المعياري عدد المستفيدين من الندوةإلى 1/0 واستُهل اللقاء بكلمة ترحيبية وكذلك جهود المملكة في خدمة العلم القيمي، والاندماج التفاعلي طالبا.

بالضيوف من مدير الإدارة الأستاذ والعلماء وراية التوحيد ودلالتها. الوظيفي، بالإضافة إلى مؤشرات كما شاركت الدكتورة منى بنت عبد الله الغريبي عضو هيئة التدريس وعضو مجلس إدارة الجمعية السعودية للدراسات الاجتماعية

وسائل الاندماج الاجتماعي. وذلك من منطلق أهداف إدارة الطلبة الدوليين في تحقيق الوعي الفكري للطلبة. وفي نهاية اللقاء فَتح باب الأسئلة والاستفسارات، ووصل

## د. إسبن أوزهايات يزور الجامعة

سَالَة الحامعة - منى الفنيخ:

استضاف برنامج الإشبراف الخارجي المشترك الدكتور إسبن أوزهايت الأستاذ المشارك بجامعة كوبنهاجن والمشرف على إحدى طالبات البرنامج.

وقدم الدكتور محاضرة بعنوان: ( التحديات والحلول لتطوير صحة الفم والأسمنان) بالمدرج الرئيسى لكلية العلوم الطبية التطبيقية، بحضور أعضاء هيئة التدريس بالكلية وعلى رأسهم رئيس قسم صحة الأسنان بكلية العلوم الطبية

من أعضاء هيئة التدريس بالكلية، وتحدث الدكتور عن التجربة السعودية والدنماركية في الإشراف المشترك، ثم انتقل للحديث عن نظام العناية بالأسنان في الدنمارك لمختلف الأعمار، والخطط العلاجية الخاصة لكل فئة، وتأثير صحة الغم والأسنان على جودة الحياة، والتحديات المجتمعية أمام تعزيز صحة الغم بدولة الدنمارك، والحلول على المستوى النظامي والسياسي.

واختتم جولته بالجامعة بلقاء المشرف العام على برنامج الإشبراف الخارجي المشترك الدكتورة ناديا الغريميل، بحضور المشرف

التطبيقية، ووكيلة قسم صحة الأسنان، وعدد الداخلي الدكتورة البندري الجميل، وعدد من منسوبات البرنامج حيث نوقش وضع الطالبة والخطط القادمة لإنهاء إجراءات الرسالة. يأتى ذلك تحقيقا لرؤية الجامعة الإستراتيجية في دعم البحث العلمي وتطويره، وبناء التعاون وفتح جسور الشراكات العالمية، ويحرص برنامج الإشراف الخارجي المشترك على فتح الآفاق لمنسوباته من عضوات هيئة التدريس وذلك بالتعاون البحثي المشترك مع نخبة من الأكاديميين من مختلف الجامعات؛ وذلك لإثراء مجتمع المعرفة بكل ما هو جديد



# توقيع اتفاقية تفاهم بين المدينة الطبية ومستشفى هيوستن ميثوديست



#### سَالِدُ الحامظ - التحرير:

وقعت المدينة الطبية بالجامعة اتفاقية تفاهم مع مستشفى هيوستن ميثوديست الأمريكية، تشمل مجالات تطوير وتطبيق المشاريع ذات العلاقة بالجودة وسلامة المرضى والتدريب وتوفير الخدمات الإكلينيكية والإدارية

وقع الاتفاقية المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية الدكتور أحمد الهرسى والمديرة التنفيذية لهيوستن ميثوديست هيلث كير لخدمات الرعاية الصحية العالمية السيدة كاثى إيستر، بحضور المدير التنفيذي للشؤون الصحية في المدينة الطبية الجامعية الدكتور فوزي الجاسر، والمدير التنفيذي للشؤون الأكاديمية الدكتور أحمد باهمام، والمدير الطبى لمستشفى الملك خالد الجامعي الدكتور ناصر الخميس، والمديرة الطبية لمستشفى طب الأسنان الجامعي الدكتورة سارة السبيت، وعدد من

وقال المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الدكتور أحمد الهرسي إن الاتفاقية تأتى في وقَّت يشهد قيه القطاع الصحى تطوراً متسارعاً يستدَّعي مواكبته من خلال تبادل الخبرات والمعارف، والارتقاء بجودة الخدمات الصحية بما يعزز رضا المستفيدين من خلال تطبيق أفضل المعايير الدولية في المجال الصحي، مؤكدا ضرورة دعم برامج تطوير الخدمات الصحية، والتعليم الطبي، والبحث العلمي انطلاقًا من رؤية المملكة 2030، مضيفاً أن المدينة الطبية الجامعية تعد من الروافد الصحية العريقة على مستوى المملكة بما تضمه من خبرات بشرية، وإمكانات طبية متقدمة.

من جانبها قالت السيدة كاثي إيستر الرئيسة والمديرة التنفيذية لـ هيوستن ميثوديست لخدمات الرعاية الصحية العالمية: «تسجل مذكرة التفاهم فصلا جديدا في عملياتنا في المملكة.. ونؤكد من خلال اتفاقية التفاهم الموقعة، التزامنا في هيوستن ميثوديست بتوفير خدمات صحية تستجيب لمتطلبات المملكة التي تتوافق مع المعايير الصحية العالمية».

وبناء على اتفاقية التعاون بين الطرفين، توفر هيوستن ميثوديست الخدمات الإكلينيكية والإدارية والتعليمية للمدينة الطبية، التي تتضمن التعاون في المجال الإكلينيكي وتطوير مراكز التميز. فضلا عن تبادل الخبرات وبرامج التعليم والتدريب، وإنشاء جسر مهني وتعليمي للأطباء

وبعد مراسم التوقيع زار وفد الشركة المراكز الصحية للمدينة الطبية الجامعية، والأقسام والأجنحة، واطلع على ما تضمه من تجهيزات وإمكانات طبية متطورة وما تقدمه من رعاية طبية متكاملة وفق أعلى معايير الجودة العالمية، إلى جانب مرافق التدريب الطبي، والبحث العلمي، كما اطلع الوفد على المشاريع المستقبلية للمدينة الطبية الجامعية.

يشار إلى أن مستشفى هيوستن ميثوديست، العضو المؤسس والشريك في مركز تكساس الطبي الشهير، أكبر مركز طبي في العالم موجود في مدينة هيوستن بولاية تكساس الأمريكية، له تاريخ عريق يزيد على 100 عام من الإنجازات والأبحاث الطبية الرائدة، إضافة إلى استقبال المرضى من جميع أقطار العالم لتلقي العلاج في مرافقه ومنشآته المتطورة المشهورة بخدماتها الإكلينيكية المتميزة، ورعايتها الطبية وطاقمها الطبي المؤلف من اختصاصيين دوليين، توفر هيوستن ميثدويست لخدمات الرعاية الصحية العالمية خدمات استشارية، وخدمات تدريب وتطوير لمتخصصي القطاع الصحي ومؤسسات الرعاية الصحية في جميع أنحاء العالم.

## تدشین أولی خدمات مرکز بحوث كلية العمارة والتخطيط

#### رسالة أبحامعة - التحرير:

دشّن مركز بحوث كلية العمارة والتخطيط أولى خدماته لمنسوبي كلية العمارة والتخطيط من الأساتذة وطلاب الدراسات العليا وهي خدمة «تحكيم الاستبيانات». وأكد مدير مركز البحوث د. وليد الزامل أن هذه الخدمة متاحة لمنسوبي الكلية.

وتتطلب تعبئة نموذج «تحكيم الاستبيان» وإرساله عبر البريد الإلكتروني

وأضاف سوف تساعد هذه الخدمة في تجويد المخرجات البحثية لكلية العمارة والتخطيط من خلال استخدام آلية «مراجعة النظراء» وبما يتماشى مع إستراتيجية الجامعة في إنتاج بحوث إبداعية تخدم المجتمع.

#### التحرير: التحرير: وقّعت الجامعة ممثلة في عمادة شعؤون المكتبات مذكرة تفاهم مع الاتحاد السبعودي للثقافة الرياضية، وقع المذكرة الأستاذ الدكتوريزيد بن عبدالملك آل الشبيخ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، والأستاذ الدكتور سليمان الجلعود رئيس الاتحاد السعودي للثقافة الرياضية، والمشرف العام على عمادة شعؤون المكتبات الدكتور عبدالله المقرن، والمدير التنفيذي للاتحاد السمعودي للثقافة الرياضية، وتأتي هذه الاتفاقية

## تحقيقًا للمسأهمة المجتمعية «طبية» الجامعة تشارك في «اليوم العالمي للسرطان»

سالة أكامعة - التحرير: بمناسبة اليوم العالمي للسرطان الذي يصادف الرابع من فبراير نظم مركز الأورام الجامعي في المدينة الطبية الجامعية حملة توعوية من خلال الحساب الرسمي على تويتر ksumedicalcity @ للتعريف بمرض السرطان وطرق الوقاية منه مثل: ممارسة الرياضة واتباع نظام غذائي صحي، مع أهمية الكشف المبكر، وأحدث الوسائل في علاجه، وتهدف الحملة لتوعية المجتمع وتصحيح المفاهيم العامة حول المرض.

## التربية تحتفل باليوم العالمي للتعليم

سَالَة الحامظة - التحرير: أقامت كلية التربية (شطر الطالبات) الأربعاء الماضي عدداً من الفعاليات المقامة بمناسبة اليوم العالمي للتعليم 2023 الذي أعلنته منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) تحت شعار (الاستثمار في الناس، إعطاء الأولوية في التعليم) وذلك من خلال إقامة معرض في بهو الكلية وعدد من الورش الحضورية واللقاءات عن بعد وذلك بالتنسيق مع المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية، وقد شارك في هذه الفعالية أقسام الكلية ووحداتها والأندية الطلابية.

## وكيلة شؤون الطالبات تستقبل وفد الأميرة نورة

ر*سّالة الحامطة* - التحرير:

استقبلت وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات وفدأ من جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، هدفت الزيارة لتبادل الخبرات في مجال الإسكان الطلابي بالجامعة. وقد قام الوفد خلال الزيارة بجولة داخل السكن للاطلاع على وحداته ومرافقه والخدمات التي تقدمها الجامعة. وقد كان في استقبال الوفد مديرة سكن الطالبات وموظفات السكن.

والشراكة الهادفة، وإبرازاً لدور الجامعة في تثقيف الرياضيين والمجتمع بشكل عام، كما تأتى انطلاقا من تحقيق رؤية الجامعة التى تهدف إلى الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة، وتقديم تعليم متميز وإنتاج بحوث إبداعية تخدم المجتمع وتثقفه وتسهم في بناء اقتصاد المعرفة من خلال إيجاد بيئة محفزة للتعليم والإبداع الفكري والتوظيف الأمثل للتقنية والشراكات المحلية والعالمية الفاعلة، وحرصًا من عمادة شؤون المكتبات على تمكين الجامعة من المساهمة المجتمعية

وتحقيق شراكات مجتمعية هادفة.

توقيع مذكرة تفاهم مع الاتحاد السعودي



# تحكيم المشاريع النهائية لطالبات مشروع التخطيط العمراني الأول



الدغيشم الذي أشار فيها إلى

#### الله ایجاست - هاجر حسن، هنوف عون:

شهد قسم التخطيط العمراني بكلية العمارة والتخطيط الأربعاء الماضي، عرض ومناقشة مشاريع طالبات التخطيط العمراني لمقرر مشروع تخطيط عمراني 1 لمرحلة البكالوريوس حيث تعد أول دفعة طالبات في القسم.

وقد حضر جلسة المناقشة صاحبة السمو الأميرة نورة بنت تركى وصاحبة السمو الأميرة مشاعل الشعلان الشركاء المؤسسين لشركة Aeon الرائدة في مجال التنمية المستدامة. بالإضافة إلى الأستاذة جواهر السديري المدير التنفيذي لشركة الوثبة الأستشارية وعدد من المحكمين الداخليين من أعضاء هيئة التدريس بالكلية.

واستفتحت جلسة المناقشة بكلمة عميد الكلية الدكتور عبدالعزيز حي الـزهــراء بمـدينـة الـريـاض

سعى قسم التخطيط العمراني في تحقيق رؤية المملكة 2030 وذلك بإتاحة تخصص التخطيط العمراني للطالبات تمكينا لدورهم في المجتمع وتأهيلهم بالمهارات اللازمة للمشاركة في التطوير. وبعدها وجّه رئيس قسم التخطيط العمراني الدكتور سميح العرابي الشكر للحاضرين من محكمين خارجيين وداخليين على تلبية دعوتهم التي ستثري الجانب المعرفي والمهني للطالبات وتوسع آفاقهم في المجال العمراني. كما حضرت الدكتورة نورة الخميس وكيلة الكلية وعدد من طالبات التخطيط العمراني دعما وتحفيزا. تناولت الجلسية مشيروعين عمرانيين تم تقسيم المحكمين الخارجيين والداخليين عليهم بحيث ركز المشروع الأول على تخطيط

تحت إشراف الدكتور عبدالعزيز أبوسليمان والمهندسة هنوف عون شارك فيه خمس طالبات هن سارة الكود، هند العنيزي، نورا مجلد، مسك الدوسري، وسارة العوبثاني.

بينما تناول المشروع الثاني تحسين البيئة العمرانية بحي الإزدهار بمدينة الرياض تحت إشراف د .حنان رفعت و مهاجر حسن شارك فيه ست طالبات هن لانا الحربي، وأثير العلي، ولينا الزهراني، ورغد العجاجي، ومريم الجلعود، ولمياء التميمي. بدأت إلجلسة في تمام الساعة 9 صباحاً واستمرت لمدة ساعتين. واختتمت الجلسة بالشكر لجميع المحكمين لتخصيص جزء من وقتهم لإثراء المناقشة ونفع الطالبات لتحقيق الأهداف المرجوة للقسم والرفع به على مستوى الجامعة.

## اختتام النسخة الأولى من البطولة النيابية بنادي العدالة النيابية

سَالِدُ الحامعة - التحرير: اختتمت عمادة شيؤون الطلاب النسخة الأولى من البطولة النيابية بنادى العدالة النيابية مؤخراً، بحضور وكيل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والشراكة الطلابية الدكتور

عبدالعزيز العريفي. وقد ساهمت البطولة -التي حضرها العديد من الطلبة- في تطوير مفاهيم كتابة المذكرات، ومهارات الترافع، وعززت من روح المنافسة لدى المشاركين فيها.





# الابتزاز الإلكتروني في محاضرة

كالدَّاكات - حنان التميمي، عهود الداؤود:

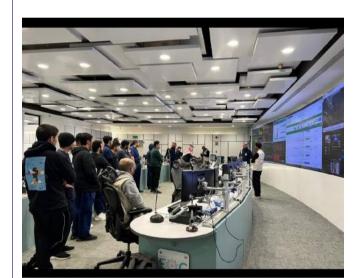
نظمت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية مؤخراً ندوة بعنوان (الابتزاز الإلكتروني #لايغرونك) قدّمتها الدكتورة هيلة السليم من كلية التربية، والدكتورة علا عزت من كلية الحقوق والعلوم السياسية، وأدارت الندوة الأستاذة أفنان السدحان من كلية علوم الحاسب والمعلومات، تحت إشراف الدكتورة صفية العبدالكريم.

بدأت الندوة بالحديث عن كيفية حماية الضحية لنفسها من الناحية التقنية سواء التي تم ابتزازها أم التي قد تتعرض للابتزاز مستقبلا، وأيضًا عن الأساليب التقنية التي يستخدمها المبتز في عملية الابتزاز. حيث ناقشت الدكتورة علا عزت كيفية توعية المجتمع حول الحماية

القانونية من جريمة الابتزاز الإلكتروني، وكيف يطبق النظام على مرتكب الجريمة؟ وهل سيبقى المبتز بلا عقاب؟

تلاها مداخلة الدكتورة هيلة السليم التي ذكرت الآثار النفسية لجرائم الابتزاز الإلكتروني، والدوافع التي تدفع المبتز لقيامه بالابتزاز الإلكتروني. هدفت الندوة إلى زيادة الوعى بكل طرق وأساليب الأذى الإلكتروني، وتزويد الجمهور بطرق حفظ معلوماتهم عبر الإنترنت، ورفع وعي الجمهور بمخاطر الإنترنت وأخذها على محمل الجد، وإرشاد الجمهور حول كيفية مواجهة الابتزاز في حال وقوعه، وتزويدهم بالجهات الرسمية للمساعدة، وتوجيه الجمهور لطرق التعامل النفسى مع من تعرض للابتزاز.

## زيارة ميدانية للمركز الوطني للأزمات والكوارث الصحية



التحرير: التحرير:

زار مجموعة من طلاب كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة المركز الوطنى للأزمات والكوارث الصحية بالرياض تحت إشراف الدكتور أحمد الوذيناني رئيس قسم الخدمات الإسعافية بالكلية، واطلع الطلاب على المركز بأقسامه المختلفة وطريقة تعامله مع الكوارث

## يوم توعوي عن التمريض



سالة الحامعة - التحرير:

عقدت الإدارة العامة لشؤون التمريض في المدينة الطبية بالجامعة-مُمثلة بوحدة الامتياز و حديثي التخرج بالتعاون مع كلية التمريض-برنامجا توعويا لبرنامج امتياز التمريض وبرنامج المدينة «النخبة» الجديد على مدى يومين بحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس وطلاب التمريض بمختلف المستويات.

## لتفعيل الشراكة البحثية..

## العلوم الطبية التطبيقية تستقبل وفدا من مدينة الأمير سلطان للخدمات الإنسانية



#### ر*سّالة أبحامعة* - التحرير

زار كلية العلوم الطبية التطبيقية الأسبوع الماضى مدير مركز البحوث بمدينة الأمير سلطان للخدمات الإنسانية الدكتور خالد الربيعان، بدعوة من قسم علوم التأهيل الصحية. جاءت الزيارة بهدف تفعيل الشراكة البحثية؛ لزيادة فرص

البحث العلمى ذاتِ الكفاءة والنوعية العالمية أيضاً، وللتعرف على أعضاء هيئة التدريس، وزيارة المعامل البحثية في الكلية، والتعريف بأنشطة المركز البحثية المتضمنة برنامج الفرص البحثية الموجهة لأعضاء هيئة التدريس الأكاديميين، والنشاطات البحثية لطلبة الماجستير والدكتوراه، و برنامج الفرص البحثية الموجه

للطلاب ما قبل التخرج. بدأت الزيارة بكلمة ترحيبية من رئيس قسم علوم التأهيل الصحى الدكتور مشعل الديحان، بعد ذلَّك قدّم الدكتور خالد الربيعان عرضًا تعريفيًا عن مركز البحوث بمدينة الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الإنسانية،

وما يقدمه المركز من خدمات في

مجال البحوث. وعرضت منسقة

المركز الأسبتاذة أروى العومي و الأسبتاذ موديستو كويستريانو منسق أبحاث التمريض بالمدينة آلية تفعيل التعاون البحثى بين مركز البحوث والكلية.

تضمنت الزيارة جولة على معامل وعيادات الكلية للتعرف على الإمكانات المتوفرة من أجهزة ومختبرات وكراسي

## المراسم والبروتوكولات لطالبات الإعلام

سالداكات - غادة السبيعي:

أقامت مجموعة من طالبات قسم الإعلام مسار العلاقات العامة، مؤخراً ندوة بعنوان: المراسم والبروتوكولات في المملكة العربية السعودية.

هدفت إلى تثقيف الطلبة حول أهمية تطبيق المراسم والبروتوكولات للعاملين في مجال العلاقات العامة، واستهدفت

الندوة طالبات قسم الإعلام مسار العلاقات العامة، والمهتمين بالاطلاع على هذا الجانب، تحت إشعراف الدكتورة بلقيس محمد علوان وبمشاركة كل من: الدكتورة نوف الحزامي، الدكتورة سلمى

عبرت الدكتورة نوف الحزامي في تصريحها لرسالة الجامعة حيث قالت: بداية أشكر طالبات مسار العلاقات العامة و الدكتورة بلقيس

علوان على إقامة هذه الندوة الجميلة وهذا التنظيم الرائع، وعلى اختيار هذا الموضوع الثري والمهم لطالبات العلاقات العامة. فموضوع البروتوكولات والمراسم مهم ومؤثر في العصر الحالي حيث أنه يرتبط بالصورة الذهنية وبالعلاقات الدولية وغيره.

وطرح هذا الموضوع ومناقشة أهميته وآلية تعلمه واكتساب مهاراته في غاية الأهمية للطلاب

والطالبات بوصفها مهارة تطلبها العديد من الجهات الرسمية في موظف العلاقات. استمتعت بالحضور وبمناقشة

المفهوم وبعرض أمثلة عن تفاصيله وتطبيقاته وآلية اكتسابه، وبما عرضته الزميلات الفاضلات الدكتورة بلقيس علوان والدكتورة سلمى المطيري، وأنا سعيدة بوجود مثل هذه الندوات الفاعلة والمهمة للطلاب في قسم الإعلام.

## محاضرة عن الرياضة ودورها في تعزيز الكفاءة البدنية

سَالِدُاكِامِعة - التحرير:

أقامت وحدة العلاقات المجتمعية مؤخراً، محاضرة تثقيفية بعنوان: دور الرياضة في تعزيز الكفاءة البدنية والصحة النفسية، قدمها الدكتور محمد بن سعد الدوسيري أستاذ علم

النفس الرياضي والصحة من قسم الميكانيكا الحيوية والسلوك الحركى بكلية علوم الرياضية والنشاط البدني، والدكتور أحمد على محمد عبد الرحمن أستاذ التدريب الرياضي من قسم الميكانيكا الحيوية والسلوك الحركى بكلية علوم الرياضة والنشاط البدني.

وتفاعل الحاضرون والمشاركون مع

تناولت المحاضرة دور الرياضة في تعزيز الكفاءة البدنية والصحة النفسية وأهميتها في رفع الوعي الصحي لجميع أفراد المجتمع، باعتبارها وسيلة ترفيهية وتنافسية تعالج كثيرا من الأمراض المزمنة وتعزز الثقة في النفس،

مع رؤية وأهداف الملكة 2030. وفي الختام قده الشكر لوحدة العلاقات المجتمعية بالكلية، ووكالة الكلية للتطوير والجودة، ولعميد الكلية على دعمه الملموس والمستمر للفعاليات التثقيفية

وخدمة المجتمع.

موضوعات المحاضرة والتي تتوافق

## مركز الترجمة يحصد جائز عربية جديدة بـ (البحر المفتوح)

#### التحرير: التحرير:

في منجز جديد للجامعة حقق مركز الترجمة بالجامعة جائزة الشيخ حمد للترجمة والتفاهم البدولي، وأعلن مجلس أمناء الجائزة عن الفائزين بجوائز الموسم الثامن لعام 2022م، التي تنافس فيها أفراد ومؤسسات معنية بالترجمة من 33 دولة عربية وأجنبية وأعلنت النتائج في العاصمة القطرية، وحصد عضو المركز الدكتور مصطفى محمد عبد الله قاسم الجائزة عن ترجمة كتاب(البحر المفتوح) لجوزيف مانينغ، في فئة الترجمة من اللغة الإنجليزية إلى اللغة

العربية، وجرت مراجعة ترجمته وتحكيمه عبر مركز الترجمة بالجامعة، ويعدُّ الدكتور من المترجمين البارزين وقد فاز بعدد من الجوائز العربية والدولية.

يذكر أن مركز الترجمة بدأ أول إنتاجه من الكتب المترجمة عام 1413هـ، ومنذ ذلك الحين قدم المركز نحو 1300 كتاب مترجم في مختلف العلوم والمعارف، ومن مختلف اللغات الأجنبية إلى العربية، وتشمل هذه اللغات الإنجليزية وتمثل %95 من الكتب المترجمة، تليها الألمانية وتمثل 2% ، ثم باقى اللغات الأوروبية وهي الفرنسية والإيطالية والإسبانية والروسية وتمثل %3 الباقية،

أعضاء هيئة التدريس بالجامعة إلى التأليف والترجمة في محال تخصصاتهم، وتشجيع حركة الترجمة والتعريب ودعمها ووضع المصطلحات والمعاجم العلمية التخصصية والعمل على تنميطها وتوحيدها وتعميمها، كما يهدف المركز إلى إعداد خطة زمنية لترجمة وتعريب الكتب المقررة والمصادر والمراجع للمرحلتين الجامعية والعليا، وترجمة الدوريات العلمية الأساسية أو الأبحاث الجيدة فيها، إضافة إلى إعادة ترجمة الكتب العلمية التراثية التي فقدت أصولها العربية إلى اللغة العربية، كما

ويستهدف مركز الترجمة تحفيز يعمل المركز على نشر الأبحاث العلمية المترجمة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة، ويقيم الدورات التدريبية التخصصية في مجال الترجمة، والمحاضرات و المؤتمرات و الندوات الخاصية بقضايا الترجمة و التأليف و النشر من خلال دعوة الباحثين و المهتمين، إضافة إلى أن من أهداف مركز الترحمة استقطاب الخيراء في مجالات تخطيط الأعمال المتعلقة بالتعريب في مجالات الترجمة وكذلك الإسهام في إعداد وتدريب متخصصين في مجالات الترجمة والاستفادة من تطبيق الحاسب الآلى في أعمال الترجمة وبنوك المعلومات والمصطلحات.

سموه لإدارتها وتنفيذها



## في حفل تكريم عميدها السابق٠٠

# العلوم الإنسانية والاجتماعية تحتفي بالأمير د. نايف بن ثنيان آل سعود

## د. آل سعود: أشعر بالاعتزاز والفخر بأن لي أصدقاء وزملاء وأحباء في هذه الكلية

## د. أبا الخيل: حرص على مصلحة الكلية من خلال د. النمي: في المهام الصعبة والمعقدة نبحث عن العمل الدؤوب خلال فترة رئاسته

ركالة أبحامية - ماجد العتيبي -عبدالله السبيعي:

احتفت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية الأحد الماضي بصاحب السمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود عميد الكلية الأسبق، بحضور نائب رئيس الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي وعميد الكلية الدكتور عبدالوهاب بن محمد أبا الخيل وعدد من أعضاء هيئة التدريس والموظفين.

بدأ الحفل بعرض فيديو يتحدث عن سمو الأمير نايف بن ثنيان آل سعود ومنجزاته التاريخية ومنها: تقلده منصب مدير مركز البترول في الكلية، ورئيس قسم الإعلام، وعمله في المكتب الثقافي السعودي نَائبًا للملحق الثقافي في بريطانيا ومشرفاً عامًّا على الأندِية والمدارس السعودية، وعمله عميداً لكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية لمدة تجاوزت ٦ أعـوام، والإشـراف على مركز الملك سلمان لدراسة تاريخ الجزيرة العربية وحضاراتها، كما عُيِّن سموه مؤخّراً عضوًا في هيئة تحرير مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية.

وألقى عميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية الدكتور عبدالوهاب بن محمد أبا الخيل كلمة قال فيها: نجتمع اليوم في هذا المحفل لنقف احترامًا وإجلالًا وتكريمًا لسمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود على جهوده الحثيثة التي قدمها طوال فترة توليه عمادة هذه الكلية العريقة، وما قام به من تضحيات كثيرة من خلال العمل الــدؤوب والحـرص علي مصلحة الكلية، وكان بذلك مستحقًّا للتكريم بجدارة، وهو اعتراف بالغضل له، كيف لا نحتفي بهذا الرجل وهو الذي يستحق أن يكون أيقونة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، فهو بحق عراب التطوير في الكلية، ففي فترة توليه إدارة الكلية حققت الكلية قفزات نوعية على كل الأصعدة، وتمثّل ذلك في تحقيق الكلية –على المستوى البرامجي- الاعتماد الدولي والوطني لمعظم برامج أقسامها، وإعادة الهيكلة الإدارية بعد الأزمة العالمية وحصولها على شبهادة الآيزو، واكتمال منظومة التعاقدات الإلكترونية أكاديميًّا وإداريًّا، وإطلاق العديد من المبادرات وتطبيقها على أرض الواقع، وتوقيع عدد من اتفاقيات الشراكة المهمة. ولو تحدثنا عن بعض جوانب الصفات الشخصية لسمو الدكتور نايف الإدارية والأكاديمية والثقافية والإنسانية ، فهو إدارى وقيادى من الدرجة الأولى، استطاع إدارة الكلية

والتعامل بحنكة وحكمة وقدرة مع

جميع منسوبي الكلية من أكاديميين



وموظفين وطلاب وطالبات على اختلاف مستوياتهم ومناصبهم

ثم تحدث نائب رئيس الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي فقال: في مثل هذه المواقف يختلط الفرح والحزن، الفرح لتكريم صاحب السمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيانِ آل سعود عميد كلية الآداب سابقًا، والحزن لأن صاحب السمو ترك الجامعة وترك كلية الآداب لأناس على قدر المسؤولية والثقة إن شاء الله، قاد سموه الكلية ست سنوات متواصلة دون كلل أو ملل، وقد زاملت سموه خلال الخمس سنوات الماضية، ولم يكن بالأمر اليسير قيادة كلية مثل كلية الآداب بما تضمه من أعضاء هيئة تدريس مميزين وكونها كلية عريقة وهي أول كلية تأسست في الجامعة، فتطوير الكلية ببرامجها أمر صعب، وقد لمسنا حسن القيادة في صاحب السمو خلال اجتماعات مجلس إدارة الجامعة وما يتم تكليفه به من إدارة الجامعة من مهام، كنا إذا وجدنا مهامّ صعبة ومعقدة نبحث عن سموه لإدارتها وتنفيذها، وما كلية الفنون إلا آخر إنجازات سموه وإثبات لقدرته على تحقيق التحديات الصعبة، لقد تميز سمو الأمير بهدوئه والهدوء ليس من فراغ

إنما كان عمقًا تفكيريًا انعكس في



إلى سمو الأمير نايف بن ثنيان آل سعود، وبدأ حديثه بشكر الحضور فردًا فردًا ثم قال: يستغرب البعض أني لم أعد كلمة لهذه المناسبة، وفي وجهة نظري أن القلب للقلب وهذه

هي الكلمة التي أعددتها، أشكر جميع منسوبي الجامعة، وكلية الآداب التى لها تميز تاريخي وهي من النماذج المشرفة وطنيًّا، وإني أشعر في هذا اليوم بالاعتزاز والفخر بأن لي أصدقاء وزملاء وأحباء في هذه الكلية العريقة ذات المكانة الكبيرة في قلوبنا، في هذا اليوم أنا أعتبر أن أفضل تكريم هو لقاؤكم والاحتفاء هو الاحتفاء برؤيتكم، الحقيقة أشكر كلية الآداب على هذا الاحتفاء، وأشبكر قائدها الدكتور الزميل والصديق عبدالوهاب أبا الخيل على ما قام به سابقا عندما كان وكيلا للكلية، حيث كان إنسانا كريمًا وله جهود مميزة خاصة في المجال الأكاديمي والمجال الاستشاري، بيني وبين الدكتور علاقة شخصية أقدرها

وأعتز بها، لا يسعني المجال لذكر ما

د. نايف آل سعود

ثم تحدث الدكتور فارس الذكرى وكيل الكلية للدراسات العليا عبر عرض الفيديو قائلا: سمو الأمير نايفٍ ذو خبرة إدارية وقيادية كبيرة جداً، العمل معه مكسب على المستوى الشخصي والمؤسسي، وقد كانت فترة سموه فترة حرجة جدًّا مرت بها الكلية وهي فترة كورونا كوفيد ١٩ والتعليم عن بعد وكذلك

واستكمل الدكتور سليمان الناصر وكيل الكلية للتطوير والجودة قائلا: تشرفت بالعمل تحت قيادة سمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود منذ خمس سنوات، وخلال فترة عملي معه وجدت الأخ والصديق العزيز والإداري المحنك الذي يعرف كيف يصنع فريقا واحدا ويحرص على مشاركة الجميع في

سموه ضمن أكثر المؤلفين تأثيرًا على المستوى العربي في مجال الاتصال والإعلام ممن استشهد بإنتاجاتهم العلمية وفقًا لـ «ايسفً».

ثم تحدثت الدكتورة عهود الشهيل قائلة: كل الشكر والتقدير لسمو الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود على كل ما بذله من جهود في مسيرة كلية الآداب وقسم الإعلام ، فقد ساهم كثيرًا في فتح البرامج ودعم المبادرات، إضافة إلى ترحيبه الدائم بأي فكرة تدعم وتخدم قسم الإعلام، فشكراً له.

وتحدث الدكتور محمد الأحمد قائلاً: علاقتي بسمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود علاقة قديمة قبل أن يصبح رئيسًا لقسم الإعلام، وعندما كان رئيسًا لمركز البحوث كنت حينها وكيلا لكلية الآداب، وتربطني به علاقة طويلة مستمرة، وجدت فيه شخصية رجل عظيم في أخلاقه وتواضعه وعلاقاته المتميزة والجيدة مع الجميع.

ثم بدأ الدكتور على دبكِل حديثه قائلا: زاملته طالباً وعضوا في هيئة التدريس ورئيسًا لقسم الإعلام وعميداً لكلية الآداب، نعم الرجل، قائدٌ وأكاديمي من الطراز الأول، إداري مبدع في كل المجالات، نقل قسم إلإعلام نقلة نوعية، ثم أصبح عميداً لثلاث فترات نقل فيها الكلية نقلة نوعية. وأكمل الحديث الدكتور تركي العيار قائلا: سمو الأمير الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود عرفته رئيسًا للقسم وعميدًا لكلية الآداب ورئيسًا لمجلس إدارة الجمعية السعودية للأبحاث والاتصال، وهو رجل ذو خلق وذو تعامل طيب، ورجل عملي يعمل بكل تفان وإخلاص، وهو رجل أبحاث عملي من الدرجة الأولى وله حضور في الكثير من المناسبات. في نهاية الحفل كُرِّم سمو الأمير

الدكتور وشكر على جهوده تجاه كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.



قدمه الزملاء من مجهودات لمصلحة الكلية، وأنا أقدر هذا الاحتفاء الذي أجمل ما به هو الاجتماع بكم، وإن شساء الله نراكم یے أماكِن أخرى مستقبلا، ولا نقول وداعاً بل إلى اللقاء والسللم عليكم ورحمة الله وبركاته.

تحول الغصول الدراسية من فصلين إلى ثلاثة في كل عام.



اتخاذ القرارات، كما أنه يحرص على

اكتشاف المواهب المدفونة في هذه

الكلية ويعطى الفرص للمشاركة في

واستمر الحديث من المقدم

قائلاً: لا شك أننا عندما نتحدث

عن المناصب فلابد أن نتحدث عن

الإنجازات، ومن أهم إنجازات سموه

خلال فترته عميدًا لكلية العلوم

الإنسانية والاجتماعية إنشاء أول

دليل خرائط داخلى لكلية العلوم

الإنسانية والاجتماعية «الآداب»

سابقًا وقد أنشئ من قبل قسم علم

المعلومات، إضافة إلى طرح مبادرة

إنشاء وحدة تعزيز العمل التطوعي

بالجامعة، وتفعيل كلية الآداب

من خلال الواتساب والباركود،

وعُيِّنت -خلال فترة توليه منصب

عميد الكلية- أول سيدة رئيسًا

لقسم الإعلام، إضافة إلى حصول

الكلية على لقب كلية المواهب لعام

2020م، وتوقيع عدة اتفاقيات مع

جامعة الإمام عبدالرحمن الفيصل

والتواصل الحكومي ووزارة الموارد

البشرية والتنمية الاجتماعية،

والحصول على عدد من الاعتمادات

وكان للكتاب والمعرفة نصيب من

مجهودات سموه، حيث قام بتأليف

العديد من الكتب العلمية التي تعتبر

إثراءً معرفيًّا خصوصًا في المجال

الإعلامي والتاريخي، حيث صُنف

تحقيق المنجزات.



## تحت عنوان العل

# د العمر يفتتح المؤتمر والمع

## د. آل الشيخ: فتح المؤتمر آفاقا للتعاون المحلي والدولي، ومنح الباحثين الفرصة لتبادل الأفكار

سَالِدُاكِ السنة - العنود الدغيّم -سمية المطيري:

افتتح معالى رئيس الجامعة الأسستاذ الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر حفل المؤتمر والمعرض الدولى للعلوم (٢٠٢٣) بحضور نواب الجامعة وعمداء الكليات الذي أقيم بقاعة الشيخ حمد الجاسر بالبهو الرئيس.

وألقى عميد كلية العلوم الدكتور زيد بن عبدالله العثمان كلمة ذكر فيها أن المملكة قد عكفت من منطلق راسخ على تحقيق برنامج رؤيتها (2030) باهتمامها المباشر باستثمار مكامن ثرواتها البشرية والطبيعية والمكتسبة، التي حباها الله بها، وبدعم سخى من مولاي خادم الحرمين الشريفين وسمو ولى عهده الأمين -حفظهما الله-اللذين يوليان اهتمامهما البالغ لشتى المجالات بشكل عام وللتعليم وبرامج الابتكار والبحث العلمي بشكل خاص، ويهدف المؤتمر إلى تحقيق التواصل والتكامل العلمى العالمي الذي يعزز التبادل المعرقي ومناقشة مستجدات العلوم على أرض المملكة؛ لتكون منارة تضيء

وأوضىح عميد الكلية الدكتور العثمان أن المؤتمر يشارك فيه أكثر من6700 مشارك من نخبة الخبراء والباحثين والأكاديميين بعدد تجاوز 2300 ورقة علمية وملصق علمي من أكثرٍ من 88 دولة حول العالم ، مبيناً أن محاور المؤتمر تشمل: مستقبل الطاقة، والتعدين، والكيمياء الصناعية، والمواد التطبيقية، والموارد الطبيعية، وعلوم الغضاء، والبيئة وجودة الحياة، والتقنيات الحيوية، والبني الرياضية وتطبيقاتها، والنمذجة الرياضية وتطبيقاتها، وإحصاء وحماية البيانات، ودور المرأة في العلوم. وأضاف: إن المؤتمر يهدف إلى إبراز دور العلوم الأساسية في زيادة الناتج الوطني للبحث العلمي، ودعم منظومة البحث والابتكار للتحول نحو اقتصاد مستدام مبني على المعرفة ، و إبراز أهمية النواتج البحثية في مواجهة التحديات البيئية لتحقيق مبادرة الشرق الأوسيط الأخضير، وبناء وتطوير البيئة اللازمة لتحسين جودة الحياة ، وتبادل الخبرات والتجارب التي تعكس الرغبة في التطوير والتنافسية العالمية في مجال العلوم الأساسية، وإبراز دور العلوم الأساسية والبحث العلمي في تنمية قطاع التعدين وصناعة البتروكيماويات والمستجدات العلمية في مجال الطاقة المتجددة، وإبراز دور المرأة في مجال العلوم والصناعة، ودور المملكة في تعزيز مكانتها ومشاركتها الفعالة في

تطوير العلوم الأساسية، والعمل على دعم المؤسسات المالية لتطوير سوق مالية متقدمة، وتعزيز وتمكين التخطيط المالي. وذكر نائب رئيس الجامعة

للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتوريزيد آل الشيخ أنه انطلاقاً من رؤية المملكة 2030، أدركت جامعة الملك سعود أهمية المؤتمرات والندوات العلمية واللقاءات المحلية والدولية ، إذ تعتبر المؤتمرات العلمية من وسائل التواصل بين المختصين التي تفتح آفاقا للتعاون المحلي والدولي، وتمنح الباحثين وطلبة الدراسات العليا الفرصة لتبادل الأفكار ونشر التقدم العلمي، وإظهار التقدم العلمي والبحثي لجامعة الملك سعود ودورها في نشر المعرفة وإتاحة البيئة الخصبة لرعاية الأفكار العلمية وتبادل الخبرات في مجالات حيوية مرتبطة ببرامج الرؤية التنفيذية.

ومن هذا المنطلق تسعى جامعة الملك سعود ممثلة بكلية العلوم إلى إقامة المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم بعنوان « العلوم لمستقبل زاهر» ويشارك في المؤتمر نخبة من الخبراء والباحثين والأكاديميين وممثلى قطاع الأعمال المحليين والدوليين وعدد من المسؤولين، يجمعهم إدراكهم لأهمية البحث العلمي في تنمية الاقتصاد و الناتج

وقي نهاية الحفل كرم معالي رئيس الجامعة المشاركين والجهات الراعية، ثم قام معاليه بافتتاح المعرض المصاحب للحفل.

تجدر الإشبارة إلى أن المؤتمر يهدف إلى استهداف الخبراء والأكاديميين والباحثين والطلاب وممثلي قطاع الأعمال المحليين والدوليين وعدد من المسؤولين الحكوميين، وذلك لبناء شراكات علمية مثمرة وطويلة المدى. وسوف يقام على هامش المؤتمر ورش عمل ودورات تدريبية ومعرض للجهات ذوات العلاقة. كذلك يهدف إلى إبراز دور المملكة في مجال العلوم الأساسية للانتقال إلى أحد المراكز العشر الأولى في مؤشر التنافسية العالمي (وطن طموح). وإبراز دور العلوم الأساسية في زيادة الناتج الوطني للبحث العلمي ودعم منظومة البحث والابتكار للتحول نحو اقتصاد مستدام مبني على المعرفة (اقتصاد مزدهر- وطن طموح). وإلى إبراز دور العلوم الأساسية والبحث العلمي في تنمية قطاع التعدين وصناعة البتروكيماويات والمستجدات العلمية في مجال الطاقة المتجددة (اقتصاد مزدهر- مجتمع حيوي). وإبراز أهمية النواتج البحثية في مواجهة التحديات البيئية؛ لتحقيق مبادرة الشرق الأوسيط الأخضر



وبناء البيئة اللازمة لتحسين جودة

الحياة وتطويرها (مجتمع حيوى-

جودة الحياة). وتبادل الخبرات

والتجارب التي تعكس الرغبة في

التطوير والتنافسية العالمية في

مجال العلوم الأساسية (وطن

طموح). والمساهمة في تطوير





وتوطين المهارات البحثية الأساسية ومهارات المستقبل وتنمية المعارف في مجال العلوم الأساسية (برنامج تنمية القدرات البشرية). والعمل على دعم المؤسسات المالية؛ لتقديم سوق مالية متقدمة وتعزيز وتمكين التخطيط المالي (برنامج تطوير

القطاع المالي). وإبراز دور المرأة في مجال العلوم والصناعة ودور الملكة في تعزيز مكانتها ومشاركتها الفعالة في تطوير العلوم الأساسية (تمكين

تضمن المؤتمر عدّة محاور هي: مستقبل الطاقة، والتعدين، والكيمياء

الصناعية، والمواد التطبيقية، والموارد الطبيعية، وعلوم الفضاء، والبيئة وجودة الحياة، والتقنيات الحيوية، والبنى الرياضية وتطبيقاتها، والنمذجة الرياضية وتطبيقاتها، وإحصاء البيانات وحمايتها، ودور المرأة في العلوم.



## وم لمستقبل زاهر ٠٠٠

# عرض الدولي العالوم 2023

د. العثمان: شارك في المؤتمر أكثر من 6700 مشارك من نخبة الخبراء والباحثين والأكاديميين



تجاوز عدد الأوراق العلمية 2300 ورقة من أكثر من 88 دولة حول











## نبض المنهجية

#### بض المنهجية

أ.د. سعود بن ضحيان الضحيان \*

#### المتغير المستقل والمتغير التابع

يُمثّل المتغير المستقل متغيراً واحداً أو مجموعة من المتغيرات نقطة الانطلاق لكشف الغموض الذي يحيط بالمتغير التابع. حيث يمثل المتغير التابع ظاهرة ما إيجابية كانت أم سلبية. فعند عدم القدرة على فهم آلية تشكل المتغير التابع فإننا نتجه إلى محاولة البحث عن سبب ذلك من خلال البحث العلمي باستخدام المنهجية العلمية. هذه الآلية تعني أن لدينا متغيراً واحداً أو مجموعة من المتغيرات المستقلة تعمد إلى تفسير علمي من خلال تحليل دور ذلك المتغيرات يتطلب الأمر بعض الشروط وهي:

- أن تكون جميع المتغيرات المتغيرات المستقلة والمتغير التابع بسيطة، ونعني بذلك أن المتغير لا يمكن تجزئته، فمثلا متغير الجنس، والعمر، والراتب، ومعدل الذكاء، ومعدل الرضا ...إلخ متغيرات بسيطة لا يمكن تجزئتها. في حين أن متغير العلاقات الأسرية، والدخل، والعوامل الاقتصادية ...إلخ لا يمكن التعامل معها؛ لأنها لا تتحقق في الواقع إلا من خلال مجموعة من المتغيرات البسيطة علاقة الأب بالأم، علاقته مع أبنائه « كل ابن أو ابنة له علاقة مستقلة مع والده»، وكذلك الحال مع الأم والأبناء فيما بينهم)، إن جميع العلاقات الأسرية إنما هي شبكة من المتغيرات يجمعها في النهاية متغير واحد هو العلاقات الأسرية.

- أن يكون المتغير واضحاً، ونقصد بذلك أن كل مغردات مجتمع الدراسة تغهم ما المقصود بالمتغير، فبعض المتغيرات تكون بسيطة لكنها قد تكون غير مفهومة من مجتمع الدراسة، لذا يجب اختيار مدلول المتغير بشكل يغهمه مجتمع الدراسة، وهذا يتطلب أن يقوم الباحث بالنزول إلى مستوى فهم وإدراك مجتمع الدراسة، فصياغة متغير لمجتمع دراسة من الأكاديميين يختلف عن صياغة نفس المتغير لعينة لمجتمع من بيئة عمالية أو زراعية. فمثلا مصطلح العولمة قد لا يكون مفهوماً مثل الكثير من مفردات المجتمع.

- أن يكون قابلا للقياس، فالمتغير الذي لا يمكن قياسه لا يعد متغيراً. ونقصد بالقياس أن المتغير له مستويات. فمثلا متغير الحالة الاجتماعية ينقسم إلى «لم يسبق له الزواج» و «متزوج» و «مطلق» «وأرمل»، هنا كل مستوى يحدد خاصية لا يشترك فيها مع خاصية أخرى.

جميع المتغيرات التي تنطبق عليها الشروط السابقة هي متغيرات مصدرها المعرفة العاملة، والإجابة عليها تتم بصورة مباشرة وبسيطة.

أما في حالة وجود متغيرات لا يمكن تحديد مستوياتها بشكل دقيق، فلا تقاس بشكل مباشر وإنما من خلال مقاييس. وهذه النوعية من المتغيرات تصنف على النحو التالي: الاتجاهات، والرأي، والاعتقاد، والمهارة، والسلوك. سوف يتم التعلرق للمقاييس في مجموعة من النبضات.

بعد توضيح خصائص المتغير نتجه إلى دور المتغير في البحث، فالمتغير المستقلّ دائماً يتواجد قبل المتغير التابع، أو أنه يرتبط مع متغير آخر.

فمثلا:

- الارتباط: أن كلا المتغيرين كمي، كيف يرتبط متغير الرضا الوظيفي بمتغير الإنتاج، كلا المتغيرين موجود في الواقع، لكننا نحاول أن نعرف هل التغير في متغير الرضا يسهم في متغير الإنتاج «سلباً أو إيجاباً») قياس معامل بيرسون.

- الاختلاف متغير مستقل اسمي وتابع كمي، هل يختلف الذكور عن الإناث في التحصيل. هنا أيضاً كلا المتغيرين موجودان في الواقع، لكن عندما نجزّئ متغير التحصيل إلى مجموعتين الأولى ذكور والثانية إناث هل تختلف فيما بينهما قياسات «ت» وأحادي التباين تبعاً لعدد مستويات المتغير المستقل.

- التأثير لا يوجد المتغير المستقل أو التابع عند الرغبة في التعرف على تأثير مؤثر على سلوك الأفراد، فإن متغيرا جديدا يتولد من خلال الفروق بين القياس القبلي والبعدي، ومن خلال قسمة متوسط تلك الفروق مقسوماً على الخطأ المعياري لها ليتم تحديد ما إذا كان للمؤثر تأثير أم لا.

- التوزيع لا يوجد تحديد للمتغير المستقل والمتغير التابع( ويتم فيه توزيع مستويات المتغير الأول مع المتغير الثاني دون تحديد نوع المتغير مستقلاً أم تابعاً، وتحسب قيمة استقلالية المتغيرين من عدمها من خلال قياس مربع كاى.

\* أستاذ المناهج والقياس بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

## التغير المناخي.. واقع ومخاطر

يستحوذ مُصطلح التغير المُناخي في الأونة الأخيرة -بشكل مُطرد - على اهتمام محلي ودولي كبير، وأصبح يؤرق الجميع بلا استثناء، وخاصة المُهتمين بالبيئة والمناخ والزراعة والغذاء والماء، فلم يعد التغير مقصورًا على مفهومه المُتعارف عليه في التحول البيئي من حالة إلى حالة أخرى عليه مُفاجئ مما يترتب عليه مخاطر على مدى زمني يصعب التكهن به، المتمثّل في ارتفاع درجات الحرارة، وانخفاض مُعدل هطول الأمطار، والاحتباس الحراري، والجفاف، والتصحر، والفيضانات...إلخ؛ بل أصبح يشكل خطراً على والأمن الغذائي والمائي العالمي، وبالتالي على حياة البشرية والكائنات الحيّة بوجه العُموم.

تطورت البشرية بتطور وسائل الصناعة والنقل والإنتاج والطاقة، فشكلت عبئاً ثقيلاً على النظم البيئية، في زيادة إنتاج الغازات الدفيئة، وقطع الأشجار وتلاشي الغابات، وتناقص الرقعة الزراعية والمساحات الخضراء، فتغير ومن اللامبالاة تارة أخرى، فأصبح تأثيره يزداد يوماً بعد يوم بشكل أسرع، وعندما اقترب الخطر سريعاً من الغذاء والماء، أصبح التغير المناخي أرقًا يُهدد الجميع بعد جائحة كورونا.

إن الكون برمته يمشي على إيقاع مُنتظم مُترتب مُتجانس مُتاسق بشكل لا يتخيله العقل البشري؛ لكن عندما ينحرف لا يستطيع أحد إيقافه والحدّ من انحرافه؛ ويحدث ذلك بسبب السلوكيات الشاذة والمنحرفة التي طغت على عصرنا الراهن، وأهمها الإسعراف والتبذير واستهلاك الكثير دون الحاجة إليه.

فيما مضى كان لحبة القمح أو الشعير أو النذرة أو الأرز قيمتها، ولقطرة الماء ثمنها، والشجرة كنز، والأرض عرض، واستمر الناس على هذا المنوال في الحفاظ على البيئة، فكانت حينها مُزدهرة مُستقرة مُتامية منتجة، لكن عندما أصبحت قاطرات القمح والذرة تُرمى في البحار؛ للحفاظ على قيمتها السعرية في الأسواق، وتُهدر آلاف اللترات لغسيل السيارة، وعم التبذير والمبالغة في استهلاك الغذاء مع البشرية، فانحرفت البوصلة البيئية، وتغير المناخ والواقع من حولنا.

ولن يقتصر تأثير التغير المناخي على عصرنا الحالي؛ بل سيمتد إلى الأجيال اللاحقة من بعدنا، فأي أرث سنتركه لهم؟! حروبٌ ودمار وأسلحة دمار شامل، وجغاف، وغابات مُدمرة، وأراض مُتصحرة، ومصانع لا تتقيد بالشروط البيئية، واستمرار توليد الطاقة بالطرق المُؤذية للبيئة.

نتج عن كل ذلك ارتفاع ملموس لدرجات الحرارة سنوياً، حيث زادت في السنوات الأخيرة 1.7 درجة مئوية على المتوسط السابق قبل العصر الصناعي عندما كانت الزيادة بمعدل 1.09 درجة مئوية، مضافة للمتوسط العام لدرجة الحرارة سنويا. وهذا يشكل عبئاً على الكائنات الحية وعلى المناطق المُتَجمدة، فقد لوحظ في السنوات الأخيرة ارتفاع معدل الفيضانات والعواصف في كثير من الدول بسبب ذوبان الجليد، ولوحظ في الوقت نفسه جفاف في دول أخرى، حيث ارتفعت حرارة الأنهار والبحار والمحيطات، التي تمتص حرارة الاحتباس الحراري، فأصبحت حياة الملايين مُهددة في إلجزر وعلى الشواطئ والمناطق المنخفضة عموماً في العالم، ولم يقتصر الأمر على ذلك، فلقد أثر أيضاً على الكائنات الحية الأخرى، فأصبح يهدد كثيرًا من الأنواع، فقد ظهرت أنواع جديدة مُنافسة للبشرية في

أنا فخورة بأنني جزء من هذا الصرح

المميز وطالبة أدرس في هذا القسم، حيث يُعدُّ

قسم الإعلام في جامعة الملك سعود الأول في

الجامعات السعودية ودول الخليج والثاني عربيًا

بعد جامعة القاهرة، فقد أكمل خمسين عامًا

ساعد قسم الإعلام طلابه على تقديم أفضل

ما لديهم، وتبين حجم العطاء الذي قدمه

لخرّيجيه وطلابه من خلال أجواء الحفل الذي غلبت عليه مشاعر الاعتزاز والوفاء بحضور

عدد من الخريجين السابقين وأنا بدوري

من العطاء والإنجازات التي نعتز ونفخر بها.

غذائها، واختفت أخرى كان لها دور في التناغم البيئي، بعضها تأثر بسبب الاحتباس الحراري، وبعضها تأثر بسبب الاحتباس الحراري، والبعض الآخر بالعلقس القاسمي والآفات والمراض المستوطنة والعابرة والمستحدثة، والبعض الآخر بسبب التغير في حموضة مياه البحار والمحيطات والمجمعات المائية، وهناك دراسة تقول «إن العالم اليوم يفقد حالياً بمعدل يفوق ألف مرة ما كان عليه في القرون الماضية من الكائنات الحية»، مما ينتج عنه نقص حاد في الغذاء، فزادت نسبة المجاعات حول العالم، والأفراض، وكذلك الصراعات؛ ليحدث التهجير القسري وتكدّس الناس في أماكن، وتخلو والمرض واستمرار دائرة الصراعات وتوسعها.

كما نتج عن التغير المناخى كثير من الأشياء والأحداث التي يصعب تصورها في العقود السابقة، كانتشار الأمراض البكتيرية والفطرية والغيروسية بشكل لافت، وظهور سلالات جديدة مُقاومة، وتفشي الآفات الحشرية، وظهور أنواع جديدة -لم يكن لها تأثير سابقاً- بسبب الخلل في التوازن البيئي، كظهور سوسة النخيل مثلاً، كذلك حدوث تغير في مواعيد زراعة الأصنافِ الزراعية. ونتيجة للتصحر والجفاف أيضاً ارتفعت نسبة الملوحة أو القلوية في الأراضى، وانخفض مُعدل هطول الأمطار وتذبذبت مواعيده، كما حدث في القارة الأوروبية مؤخراً. كما نرى كثيرًا من أخبار احتراق الغابات في مناطق كانت تُعدّ باردة، حتى على مستوى الطيور هناك هجرات مستحدثة وتغير مُفاجئ في مسار حركتها الموسمية، وحصل كذلك -وهو الأهم- تدنُّ في إنتاجية المحاصيل الزراعية، تلك العوامل كلها أثرت بشكل مباشر أو غير مباشر على السكان حول العالم.

ولكن ما زال الأمل قائما، والمجال ما زال مفتوحًا، والتفاؤل واجب؛ لكي نتدارك الأمر، ونقلل من سرعة التغير المناخي ومعدله والآثار المترتبة عليه، بتنفيذ السياسات العلاجية الفعلية على أرض الواقع، وإلزام الدول المصنعة بالتخفيض الفعلي لمعدل الغازات الدفيئة المنبعثة، وسين القوانين في كافة دول العالم الكفيلة بالتوجه لإنتاج الطاقة النظيفة والمتجددة، وإعادة التخطيط -وفق المنظورين قريب الأجل وبعيده-لسياسة الصناعة والإنتاج والاستهلاك، والتوسع في زراعة المناطق وصيانة الغابات والمحميات الطبيعية، فهناك علاقة إيجابية بين الغطاء الأخضر والتنوع الحيوي، كذلك يجب الحفاظ على الأصول الوراثية الحيوانية والنباتية على حد سمواء، وعمل بنوك وراثية لدلك، كذلك استخدام وسائل النقل الجماعية المُوفرة؛ لتقليل نسبة العوادم والازدحام، وتعزيز المعالجات الطبيعية؛ وليكون الأمر أكثر جدية وإلزاما يطلب من الجميع «دول ومنظمات وهيئات وأفراد» -وبشكل فورى أكثر من أي وقت مضي- تحقيق التنمية المُستدامة، ومواجهة التحديات البيئية بنوع من التكامل والتكافل والمنافع المشتركة، بعيداً عن الاستقواء والأنانية والاستحواذ على إرث البشرية، وكذلك الاستهلاك الأمثل طبقاً للاحتياجات الفعلية من الغذاء والماء، على نحو كفيل باستدامتها، فالهدر والتبذير طريق

كذلك تعزيز البحث العلمي العميق عن المحاصيل والأصناف الزراعية المقاومة للجفاف والمتحملة للحرارة والملوحة، والتوسع في زراعتها، وفي السياق نفسه البحث عن الأصناف والحبوب غير المستغلة في سلاسل إمداد الغذاء على

مستوى الإنسان أو على مستوى الحيوان، كذلك يجب الحفاظ على التنوع الحيواني بما يضمن الاتزان البيئي، فلكل كائن على وجه هذه الأرض دورٌ حيوي قد لا نعلمه، لكن سنعرف أهميته عند اختفائه أو انقراضه.

كما يجب تفعيل أنظمة الإندار المبكر والرصد والمُحاكاة للكوارث الطبيعية سواءً أكانت أعاصير أم عواصف أم فيضان أم موجة حرّ... حتى يُستعدّ لها وتواجه، فقد يحدّ ذلك من الأضرار والمخاطر بنسبة كبيرة وخاصة في الأدراء

الأرواح. كما يُعتبر التشجير داخل المدن المكتفة، وإيجاد المُسطحات الخضراء، وزراعة نواصي الشوارع ذا أهمية صحية وبيئية، فهناك دراسة علمية تقول «إن شجرة واحدة قد تعادل عمل مكيفين يعملان لمدة يوم كامل».1

ومن المعالجات التي يجب اتباعها في مواجهة التغير المناخي إعادة صياغة طرق عمل البُنى التحتية وتحويرها، واستخدام المواد المقاومة، والطرق الهندسية الفنية وفق التقنيات الحديثة في المناطق المناسبة، وتشمل كذلك التخطيط بنوعيه قصير الأجل وطويله، ووضع قوانين البناء والارتفاع الأمثل للمباني، وكذلك الاستغلال الأمثل للمساحات، بالإضافة لنوعية المواد المستخدمة، والمساكن المزودة بمصائد الطاقة النظيفة، واستغلال مياه الأمطار الساقطة، وتعزيز الاستثمار في إنشاء المسطحات الخضراء، وإنتاج الطاقة النظيفة من الرياح والشمس وأمواج البحار ومصبات السدود وغيرها، وكذلك الاستثمار في إنتاج الغذاء واستغلال المساحات الصغيرة كالبيوت المحمية، وتعزيز الإنتاج الزراعي العضوي؛ للتقليل من المواد المصنعة -كالأسمدة والمبيدات وغيرها- المؤثرة على البيئة وعلى الصحة العامة، وتسهيل تدوير المياه المستخدمة.

كذلك تفعيل النظام السُكاني الجماعي، وإنشاء المُجمعات السكنية في إطار الحدّ من تتاقص مساحة الرقعة الصالحة للزراعة، وتسهيل تطبيق نظام الترشيد المائي والكهربائي، وتسهيل جمع المخلفات ومعالجتها وتدويرها.

كما أن الأمن المائي رديف للأمن الغذائي، فالاستخدام الأمثل للمياه، وترشيد استخدامها، وإعادة تدويرها، والحصاد الأمثل لمياه الأمطار، وعمل الخزانات المائية والسدود والحواجز، واستخدام أنظمة الري والتقنيات الحديثة والدقيقة في الزراعة كغيل باستدامة وصول الماء

وختاماً تُصنف المنطقة العربية عُموماً ضمن المناطق الجافة وشبه الجافة على مستوى العالم وأكثرها حساسية للتغيرات، ومُعدل التغير فيها يزيد بنسبة ثلاثين في المائة عن المعدل العالمي، وهو ما قد يزيدِ من حدة الصراعات، والتغيرات البيئية مُستقبلاً، ومن هذا المنطلق إن المُعالجة الجدّية ومواجهة التحديات ضرورة حتمية، مع ضرورة التكيف مع المتغيرات، والاستغلال الأمثل لمواردنا في باطن الأرض وسطحها، وفي البحار وأعماقها، وسرعة تنفيذ الأحزمة الخضراء حول المدن، كما يجب تعزيز مفهوم المناخ والبيئة لدى الأفراد -أياً كان موقعهم- للإحساس بالمسؤولية المشتركة. فالمسألة حياة وبقاء، فقد نستطيع شراء الغذاء، وشراء الماء، وشراء أي شيء؛ لكن لن نستطيع شراء البيئة، فنحن فقط مسؤولون عنها وعِن الحفاظ عليها والذود عنها؛ لسلامتنا، وحفاظاً على الأجيال المتعاقبة من بعدنا.

فيصل بن أحمد الشميري باحث في جامعة الملك سعود

## إنجاز 50 عاماً

تأسس قسم الإعلام في عام 1392 هـ - 1972 م، ومن ذلك الحين نما القسم وازداد توسعاً و تطورًا، وتُعتبر الدراسة بقسم الإعلام من الدراسيات العلمية المهمة في المجتمع الحديث والمعاصر، وازدادت أهميته بسبب تطور التقنيات الحديثة، فهو يعمل على تحقيق رؤيته ورسالته، ويهدف إلى تزويد الطلاب

أشاركهم الشعور. ومن خلال هذه السنوات المميزة أنتج القسم شخصيات نعتز بها ونذكر منها الدكتورة أمل التميمي.

بالمعارف والمهارات لممارسة العمل الاتصالي والإعلامي، ويساعد في تقدم وتطور المجال الإعلامي، فأنا فخورة بكوني ضمن هذه التطورات والأهداف المميزة. وأتمنى أن يكون هناك العديد من الاحتفالات لقسم الإعلام فهو قسم يستحق هذا التميز، فشكرا جزيلا لجامعة الوطن جامعتنا الحبيبة التي لطالما فتحت لنا الأفاق للإبداع و التميز.

يارا رشيد بن محبوب قسم الإعلام





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

### مدير التحرير الثقافي

د. أريج السويلم

#### فريق التحرير

قماش المنيصير - أ. إيمان الشهري د. هند القحطاني

أ.العنود العنزي - أ.ريم الحافي

#### مشرفة صناعة المحتوى

أ. رؤى السليم

#### صناعة المحتوى

هيا القريني - نهية الحمدان

#### الفريق الطلابي

عبدالله المنبهي - عمر الجميعة -أوس السلوم عبدالعزيز العليوي - سلطان العنزي - بدر العرجاني سديم الكليب - بيان الرشيد - إحسان العي



#### رسالذا بحامعة الإعلام الرقمي القسم الفني أ. بندر الحمدان عبدالكريم الزايدي محمد العنزي راكان أبابطين فهد العنزي السكرتارية التصوير تغريد الخثعمى سارة الحمدان التصحيح اللغوي مشرفة التصحيح اللغوي أ. هند الشيباني أ. عبير الطلحي أ. خديجة العباسي مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر ردمد ۱۳۱۹–۱۳۱۹ ت/۲۵۷۲۸۷غ/ف/٤٦۷۲۸۷۶ المشاركة ا**بسارده** المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير رسالة الجامعة -كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة الملك سعود ص.ب.. 10 17 الرياض ( 1150 البريد الالكتروني/ resalah@ksu.edu.sa الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها ولاتعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

## معايير أهلية تلقي الخدمات للطلبة ذوي الإعاقة السمعية والبصرية

الأهلية لتلقى الخدمات تعني توفر جميع الشروط في الوثائق المقدمة لإثبات حالة الإعاقة واستحقاق الطالب تلقى الخدمات من قبل مراكز خدمات الطلاب والطالبات في الجامعة.

وللحصول على تلك الخدمات يقدم الطلبة من ذوي الإعاقة الوثائق التي تثبت استحقاقهم للخدمات التي تقدمها إليهم الجامعة وفق معايير يجب توافرها في التقارير المقدمة لكل فئة من فئات الإعاقة. فالطلاب ذوو الإعاقة السمعية يُعتبرون مؤهلين للحصول على الخدمات التي تقدمها الجامعة في أي من الحالتين التاليتين:

- تلقى الطالب خدمات تربوية أو خدمات مساندة في المرحلة الثانوية؛ إذ يحق للطالب الأصم أو ضعيف السمع الاستفادة من الخدمات التي تقدمها الجامعة لذوي الإعاقة السمعية إذا كان قد استفاد سابقا من الخدمات التربوية أو الخدمات المساندة في المرحلة الثانوية، مع ضرورة

توفر الوثائق التي تطلبها عمادة القبول والتسجيل بوصفها نسخة من الخطة التربوية الفردية، على ألا يكون قد مضى عليها أكثر من ثلاث سنوات.

- تشخيص الفقدان السمعي من قبل جهة معتمدة؛ إذ يحق للطالب الأصم أو ضعيف السمع الاستفادة من الخدمات التي تقدمها الجامعة لذوي الإعاقة السمعية في حالة تشخيص الإعاقة السمعية من قبل جهة معتمدة على أن يقدم الطالب تقريراً عن حالته، ويشترط في التقرير أن يكون معدا من قبل اختصاصى تشخيص معتمد حاصل على رخصة لمزاولة التشخيص؛ مثل: (مركز ومبررات التشخيص، والحالة ومستوى شدتها،

وأن يحدد بوضوح ودقة درجة الفقدان السمعي (شدید – متوسط – بسیط)، ونوعه (توصیلی -حسى عصبى - مختلط)، وأن يتضمن توصيات بالتعديلات والمؤامرات المطلوبة بناءً على نتائج الاختبارات أو الملاحظة الإكلينيكية.

ويكون الطالب مؤهلاً للحصول على الخدمات التي تقدمها الجامعة للطلبة ذوي الإعاقة البصرية فى حالة ما إذا كان الطالب متخرجاً من أحد معاهد أو برامج التربية الخاصية لذوي الإعاقة البصرية، أو أن يكون الطالب محولاً من التعليم العام وسبق أن أصُيب بمرض أو حادث أفتده بصره، على أن يكون ذلك موثقاً بموجب تقرير طبى يحدد شدة فقدان البصر ومجاله، وأن يكون التقرير مُعدا من قبل جهة مختصة معتمدة، وتنطبق عليه شروط القبول، بالإضافة إلى الشروط الأخرى الواردة في تقارير الإعاقة السمعية.

الإذاعة البريطانية لإذاعتها العربية بعد أربعة

إن هذه الصدفة في تزامن هذين الحدثين تمنحنا

فرصة عظمي للانكباب على طلب العلم والتعمق

في البحث، وذلك لتطوير الوسائل الإعلامية لتلائم

العصر الجديد، ولتؤدى رسالتها الأساسية في نشر

الأخبار الصحيحة والمعلومات الجادة والترفيه

البريء الذي ينمي الذائقة ويحافظ على الأخلاق.

ويوبيل ذهبي مبارك لقسم الإعلام والعقبى لمائة

وثمانين عاما من البث.

عام إن شاء اللَّه.

برنامج الوصول الشامل

السمع والكلام، ووحدة القياس السمعي بالجهات ذوات العلاقة)، وأن يتضمن اسم اختصاصي التشخيص ومنصبه ومؤهله، بالإضافة إلى تاريخ تطبيق الاختبار، وأن يكون حديثًا، أي خلال الثلاث سنوات الماضية، وأن يوضح التقرير المشكلة

## قسم الإعلام والإذاعة العتيدة

لا يخفى على القارئ الكريم ما يمرُّ به عالم اليوم من تغييرات كبيرة في جميع مجالات الحياة، ومن هذه المجالات مجال الإعلام، فقد تحول الإعلام من قصاصات ورقية معدودة ونشرات إخبارية محدودة ومسلسلاًت إذاعية أو تلفزيونية ميسورة إلى محرك أساسي في حياة الإنسان اليومية، ومع ذلك فهو ما يزال إعلاماً لم يخرج من نطاق التخصص.

وإننى أود لفت النظر إلى تزامن حدثين تاريخيين وقعا في الأيام القليلة الماضية مرتبطين بعالم الإعلام أحدهما ثابت والآخر متغير، فأما الثابت فهو احتفال قسم الإعلام بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية باليوبيل الذهبى ومرور خمسين عاما من عمره المديد -إن شاء الله- جرت فيه

زامن هذا الاحتفال الدال على الثبات والاستمرارية متغيرا كبيرا في عالم الإعلام وهو إغلاق هيئة

مع اقتراب نهاية الفصل الدراسي وبدء الاختبارات النهائية يبدأ الشعور بالقلق والتوتر لدى بعض الطلاب والطالبات، لا سيما طلاب الجامعات وطالباتها وهذا ينعكس على تفكيرهم بطريقة سلبية؛ لاختلاف الطموح والأهداف الشخصية، فيحاول بعض الطلبة الحصول على أعلى معدل تراكمي للمادة والبعض الآخر يعيش حالة القلق بسبب الخوف من عدم اجتياز المقرر الدراسي.

بشكل عام، يفترض من الطلبة الابتعاد عن المذاكرة المتأخرة وهي الاستعداد للاختبارات الفصلية والنهائية في حينها فقط، تعتبر المذاكرة المتأخرة قبل موعد الاختبار بيوم أو يومين في النظام الجامعي فكرة وعادة خاطئة تماما ويفترضٍ على الطلاب تجنبها وتغييرها ولاحظت شخصيا الكثير من الطلاب يكتفون بالحضور البدني وعلى مستوى الفهم لديهم أثناء المحاضرات فقط، وكذلك الغالبية من الطلاب لا تقوم بالتحضير والمراجعة اليومية ما بعد المحاضرات اليومية أو الأسبوعية.

يختلط الفهم لدى بعض الطلبة بين المذاكرة

فعاليات احتفالية مميزة وتحقيقات موسعة فيهده الصحيفة -أى رسالة الجامعة- ومعرض مصاحب في بهو الجامعة الكبير، احتوى على صور نادرة لأيام التأسيس ومقتنيات ثمينة أصبحت تاريخية في أيامنا هذه مثل: الكاميرات الفوتوغرافية، وكاميرات الفيديو القديمة بأحجامها الضخمة، وأجهزة عرض الأفلام السينمائية، وأوائل الأعداد من رسالة الجامعة، أي أنه عرض لشريط الذكريات وألبوم الصور لعائلة قسم الإعلام الذين عملوا يدا واحدة للحفاظ على مستوى قسمهم مرجعا أكاديميا معتمدا للمشتغلين بالإعلام في بلادنا، وقد

ادرس بذكاء!

والمراجعة للاختبارات، المذاكرة للاختبار تتطلب وقتا وجهدا كبيرا ولا سيما أنها جاءت في وقت متأخر مما يصعب فهم جميع دروس المقرر أو المادة الدراسية، في الجهة المقابلة المراجعة للاختبار تحتاج إلى وقت وجهد أقل، بالإضافة إلى القدرة على الحصول على أعلى درجات ممكنة مع وجود الثقة بالنفس وكذلك قلة الضغوط.

الدراسة بذكاء تتطلب فهما وتقييما من الطالب حتى يتمكن من تحقيق أعلى الدرجات أو المعدلات التراكمية أثناء الدراسة الجامعية. إن المذاكرة الجيدة تحتاج إلى عدة أشياء مهمة منها اختيار الوقت والمكان المناسب للمذاكرة بعيداً عن الأماكن المظلمة أو التوقيت الخاطئ ،ومن الأخطاء المذاكرة عند الشعور بالتعب أو النعاس أو حتى مع وجود الضجيج فالبيئة المناسبة من أهم الأمور التي يجب على الطلاب التتبه لها. العامل الأخر هو القدرة على الفهم والتحليل والاستنتاج للمقرر الدراسي هذا الأمر يطور ويساعد الطلاب على تطوير مهاراتهم واكتساب المعلومات المطلوبة بوقت وجهد

مكتبة الملك سلمان المركزية

عبدالله العبدالكريم

أقل. لا بد للطالب أن يحدد الشيء المطلوب منه بدقة في المذاكرة وعدم الاعتماد فقط على عملية الحفظ، وبحسب التصنيفات الدراسية للطلاب )bloom>s taxonomy( هناك ستة مستويات للطلاب يجب التدرج فيها حتى يصلوا إلى المرحلة الأخيرة من التفوق والإبداع. ويجب على الطلاب في أثناء المحاضرات الاستعانة والاستفادة من الأدوات الدراسية مثل استخدام القلم ودفتر الملاحظات أو حتى بعض المواقع التعليمية التي تسهم في تحليل وفهم المنهج بشكل أفضل مثل موقع )Simplenote(، وموقع )Evernote هذه النوعية من المواقع تسهم بشكلٍ كبير في عملية المذاكرة والحفظ والفهم. وأخيرا يحتاج الطالب إلى وجود دافع شخصي وتخصيص وقت للمذاكرة بشكل يومى والابتعاد عن الشعور بالإحباط وعدم

حسين سعيد الغاوي كليةالمجتمع

## فرصتك خلف باب المصعد

لنفترض أنك ذهبت في يوم ما لأحد المحافل وتفاجأت بوجود شخصية مهمة وذات شأن، فكيف ستغتنم الفرصة لترك انطباع جيد في أقل من دقيقة واحدة؟ هل تعلم عزيزي القارئ أن في أدبيات الإدارة يستخدمون مهارة تسمى «حديث المصعد» وهي بالضبط المهارة التي تحتاج لتعلمها فور قراءتك لهذا المقال!

الكثير من الناس حين يعابلون شخصيات ذات شأن ومكانة اجتماعية تختلف ردود أفعالهم، فبعضهم يراقب بصمت ليحكي هذه اللحظات لأصدقائه، فيما يتهامس البعض بالتعليق على المظهر الخارجي للشخصية، ومنهم من يستجمع قواه ويبادر بطلب صورة والتعبير عن إعجابه بشكل مبتذل، وهناك فئة تقتنص الفرص التي ربما لا تتكرر مرةً أخرى وهم أبطال نظرية «حديث المصعد» التي تَعدّ من أهم المهارات التي يجب على كل إنسان تعلمها، لأنها باختصار تعلمك كيف تتحدث بكل جرأة وثقة واتزان، فماذا لو كانت وظيفة أحلامك تعتمد على هذه الثواني التي قضيتها في التقاط الصورة؟

يوضح د. أحمد معيدي (أستاذ الإعلام والاتصال المساعد في قسم الإعلام في جامعة الملك سعود) أن الخطوات التي يجب اتباعها لإجراء «حديث مصعد» مثمر هي:

أولا: تقديم الذات « أنا الطالب فلان الفلاني ثم اذكر اسم الجهة التي تنتسب إليها».

ثانيًا: أسلط الضوء على نقاط الاهتمام المشتركة كما ذكر الدكتور « يجب أن يكون الطالب جاهزا فكريا ومستعدا ولديه معلومات عن الشخصيات التي سيقابلها حتى لا يخوض في حديث لا جدوى منه» إذا افترضنا أنك مدعو إلى مناسبة ذات شِأن يحضرها مجموعة من كبار الشخصيات.

ثالثا: المجاملة مثلما وصفها د. معيدي «لا بد من نوع من المجاملة مثل قول: أنت يا أستاذ فلان نعرفكم جيدًا ولكم تاريخكم في كذا وكذا ولكم إبداعاتكم في هذا المجال، إن رفع المعنويات والرسائل الإيجابية أفضل طريقة لكسر الحواجز وصناعة العلاقات، فالكلمة الطيبة تصنع الكثير».

رابعًا: التركيز على الهدف «اذهب لنقطتك مباشرة بلطف يصحبه لغة جسد معبرة عن تقديرك لهذا الشخص

كقولك : انا احب ان يكون لتجربتي او خبرتي شيء من بعض عطائكم في هذا المجال بماذا تنصحني وماذا يمكن أن تقدم لي من خبرتك»

خامسًا: وأخيرًا الحصول على طريقة للتواصل. أيضًا من الطرق المجدية أن تطرح خدمتك وتسلط الضوء على مشكلة عند صاحب الشأن وتقدم الحلول وبإمكانك ذكر مشكلة مشابهة استطعت حلها في السابق (إن وجد) وهذا كله بالطبع بعد أن تعرف بنفسك عن طريق إحضار بطاقة تحتوى على معلوماتك الشخصية لتضيف شيئا من المهنية.

من المتعارف عليه أنه بعد دقيقتين من الحديث يبدأ الشخص المستقبل بالضجر والشرود؛ ولكن مع التمرس على «حديث المصعد» ستتمكن من إتمام حديثك بوقتِ قياسي وستتخلص من التوتر والعلق، فأنت لا تدري من ستعًابل غدًّا

نورة الدوسري قسم الإعلام



النادي الرياضي بـ«الزراعة»

ينظم بطولة كرة الطاولة

تحت رعاية وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية الأستاذ الدكتور عبدالله عبدالعزيز الدوس اَختتمت مؤخراً بطولة كرة الطاولة

التي نظمها النادي الرياضي بكلية علوم الأغذية والزراعة. أقيمت

البطولة في بهو الكلية تحت إشراف الإدارة العامة للشؤون الرياضية

بعمادة شؤون الطلاب، وبلغ عدد المشاركين في البطولة أكثر من ٤٠

طالبا، بحضور مشرف النشاط الرياضي بالكلية الأستاذ ناصر

هدفت البطولة إلى تفعيل النشاط الرياضي للطلاب وإقامة

البطولات الرياضية داخل الكلية؛ لاستكشاف المواهب وإبرازها

في البطولات التي تقيمها الشؤون الرياضية على مستوى كليات

وفي الختام كرم الأستاذ الدكتور عبدالله عبدالعزيز الدوس

## منتخب القوى يحقق المركز الثالث في بطولة الجامعات السعودية



ركال أكامح - شؤون الطلاب: حقّق منتخب الجامعة للطلاب المركز الثالث في بطولة ألعاب القوى ضمن منافسات الاتحاد الرياضى للجامعات السعودية في موسمة اله 13 على ملعب ومضمار مدينة الأمير نايف الرياضية بالقطيف التي أقيمت خلال الغترة من الأربعاء - الحمعة 10 12- من شهر رحب 1444هـ باستضافة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. بحضور رئيس الاتحاد السعودى لألعاب القوي الدكتور حبيب الربعان، ورئيس الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية الدكتور خالد المزيني، وبمشاركة 302 لاعب

يمثّلون 22 جامعة وكلية.

سالة أيامي شؤون الطلاب:

سال أيحام - شؤون الطلاب:

نظم النادي الرياضي بكلية

الهندسة يوم الخميس ١١ من

وجاءت نتائج طلاب جامعة الملك سعود كما يلى:

قِے سباق 100 متر حصل علی المركز الأول الطالب فيصل السقا، فيما حصل الطالب إبراهيم العضيب على المركز الثالث.

في سباق 200 متر حصل على المركز الأول الطالب فيصل السقا، فيما حصل الطالب إبراهيم العضيب على المركز الثاني.

في سباق 400 حواجز حصل على المركز الثالث الطالب عبدالله

في سباق 800 متر حصل على المركز الثاني الطالب هارون كمارا. في سباق 4 في 100 متر تتابع حصل فريق الجامعة على المركز

الأول، ومثّل الفريق كُلّ من: فيصل السقا، ومحمد اليامي.

ي سباق 4 في 100 تتابع عن سعادته بهذا الإنجاز مثمنا الدور الذي تقوم به جامعة الملك سعود في اكتشاف المواهب وإتاحة الفرصة للمشباركة في بطولة الاتحاد

كأس المركز الثالث والميداليات

الرياضي للجامعات السعودية.

للجامعات السعودية الدكتور خالد المزيني بحضور أمين عام الاتحاد مدير البطولة الدكتور عبدالإله الصلوى، وعميد شيؤون الطلاب بجامعة الملك فهد الدكتور وائل فلاتة، الفرق الحاصلة على المراكز الـ3 الأولى، حيث نال فريق جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل كأس المركز الأول والميداليات الذهبية، ب 171 نقطة، وحقق فريق جامعة الملك عبدالعزيز كأس المركز الثانى والميداليات الفضية بـ 150نقطة، وحقق فريق جامعة الملك سعود

## الطالب محمد سليمان المحسن؛ لحصوله على المركز الأول في تسليم جوائز بطولة «إدارة الأعمال» لكرة الطاولة

رسال الحامد - شؤون الطلاب:

التميمي وعدد من طلابها.



#### سَالَةُ أَبِي المحامعة - شؤون الطلاب:

كرّم وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور محمد بن عبد الرحمن المطيري مؤخرًا الطلاب الحاصلين على المراكز الثلاثة الأولى في بطولة كلية إدارة الأعمال لكرة الطاولة بحضور المشرف على النشاط الرياضي الأستاذ/ ناصر الأحمري. أقيمت البطولة يوم الإثنين ١ من شهر رجب ١٤٤٤هـ في الصالة الرياضية بكلية إدارة الأعمال تحت إشراف وحدة البرامج والأندية الرياضية بالإدارة العامة للشؤون الرياضية بعمادة شؤون الطلاب وبمشاركة ١٦ طالباً.

وحصل على المركز الأول الطالب فيصل الوادعي، فيما حصل على المركز الثاني الطالب عبد الله البريكي، وحصل على المركز الثالث الطالب محمد العجلان. وأوضح الأستاذ ناصر الأحمري أن هذه البطولة تهدف إلى رفع مستوى التنافسية والنشاط البدني بين الطلاب وخلق جو رياضي يكون متنفسا للطلاب، ولاكتشاف المواهب المميزة؛ للمشاركة في بطولات الجامعة.

## «السياحة والآثار» تنظم بطولة كرة الطاولة



#### سالداكاس - شؤون الطلاب:

نظُّم النادي الرياضي بكلية السياحة والآثار يوم الإثنين 16 جمادي الآخرة 1444هـ بطولة العميد لكرة الطاولة، بمشاركة عدد من طلاب الكلية بمختلف الأقسام التي تشرف عليها الإدارة العامة للشؤون الرياضية مُمثّلة بوحدة البرامج والأندية الرياضية. وهدفت البطولة إلى استقطاب الطلاب المتميزين رياضياً في الكلية؛ لاختيارهم للمشاركة في الأنشطة الرياضية على مستوى الجامعة وعلى مستوى الجامعات السعودية. وتوَّج وكيل كلية السياحة والآثار للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور فهد الحسين الفائزين وشكر رواد النشاط على تنظيمهم لهذه البطولة.

#### حقّق منتخب الجامعة للطالبات جامعة الأصالة في المركز الأول 13 رجب 1444هـ على ملاعب المركز الثالث في بطولة كرة التنس ، وجامعة جدة في المركز الثاني، جامعة الأميرة نورة بنت عبد ضمن منافسات الاتحاد الرياضي اختتام منافسات الأدوار الأولى من بطولة كأس



شهر رجب ١٤٤٤هـ (بطولة والبرامج الرياضية بالإدارة كأس عميد كلية الهندسة) التي العامة للشبؤون الرياضية تُشرف عليها وحدة الأندية بعمادة شبؤون الطلاب على

القصيم في المركز الثاني عشر. ومثل منتخب الجامعة في بطولة كرة التنس بقيادة المدربة الرحمن. وجاءت نتائج الترتيب منيرة عافش 5 طالبات وهن: جود الشريم، ورنا العريني، ونجلاء الهزاني، وجمانة الرومي، ووهي

#### السقا، وإبراهيم العضيب، وأحمد في سباق 4 في 400 متر تتابع حصل فريق الجامعة على المركز الثالث. وفي منافسات الوثب الطويل حصل على المركز الأول الطالب محمد اليامي.

## وعبر الطالب فيصل السقا الحاصل على الميدالية الذهبية والمركز الأول في سباق 100 متر وفي سباق 200 متر والمركز الأول

# وتوج رئيس الاتحاد الرياضي

# البرونزية بـ 109 نقاط.

الرحمن في المركز الخامس، وجامعة

دار العلوم في المركز السادس،

وجامعة المعرفة في المركز السابع،

وجامعة الملك خالد في المركز

الثامن، وجامعة الملك سعود

الصحية في المركز التاسع، وجامعة

الإمام محمد بن سعود في المركز

العاشر، وجامعة الأميرة نورة

في المركز الحادي عشر، وجامعة

ملعب جامعة الملك سعود رقم (1) بمشاركة 8 فرق من أقسام الكلية وهم: الهندسة المدنية، والهندسة الكهربائية، والهندسة الميكانيكية، والهندسة

الصناعية، والهندسة البترولية،

والهندسة الكيميائية، وفريق

أعضاء هيئة التدريس بالكلية،

وفريق الموظفين. أقيمت

البطولة بنظام خروج المغلوب

حيث لعبت ٤ مباريات من الأدوار الأولى، وتستأنف لاحقاً

مباريات الأدوار النهائية التي

سوف تحدد فيما بعد بحضور

سعادة عميد كلية الهندسة.

## منتخب الجامعة للطالبات يحقق المركز الثالث في بطولة كرة التنس للجامعات السعودية وجامعة الملك سعود في المركز الثالث، وجامعة دار الحكمة في المركز الرابع، وجامعة الإمام عبد

للجامعات السعودية في موسمه الثالث، التي اختتُمت يوم السبت العام على النحو الآتي:

عميد كلية الهندسة

## في لقاء مع ثقافية راكاناكامة ١٠٠ د٠ سعاد المانع:

# والدتي حرصت على أن تعلم بناتها في زمن لا تتعلم فيه النساء

## كانت صناديق الكتب التي تملأ المنزل أكثر من الأثاث

لا، لم أعيَّن في الجامعة. هذه

لها قصة: تخرجت من القسم بأعلى

تقدير في الدفعة، فرحت بهذا،

وكنت معتدة بنفسى ومتحمسة

للعمل معيدةً في الجامعة، فهذا

سيتيح لى مواصلة الدراسات

العلياً؛ لكن المفاجأة كانت أن رُفض

طلبی لعدم وجود شاغر نسائی،

شعرت بالإحباط ، وبذلتُ أكثر منَّ

محاولة ليتمَّ قبولي معيدة ، لكن

لم تنجح أي من هذه المحاولات

اتصلت بكثير من المسؤولين

في هذا الصدد ، وقد وصلت

المحاولات إلى الاتصال بمدير

الجامعة نفسه آنداك الدكتور

عبد العزيز الخويطر رحمه الله ،

فقال لى بهدوء: « إنه من صالحك

أن تستفيدي من هذا الوقت الذي

لا توجد فيه وظيفة في أن تزيدي

من القراءة في مجالات كثيرة

لتتسع معلوماتك»، كلامه صحيح

لا ريب في هدا؛ لكنى شعرت

بالإحباط! ثم عُيِّنت بعد شهور

مدرِّسة في الرئاسة العامة لتعليم

البنات، وبعدها جاءني قبول

من الجامعة لأكون معيدة، لكن

الرئاسة رفضت أن أنتقل منها

إلى الجامعة، ثم انتقلت بعد ذلك

إلى مدرسة ثانوية، وبعدها بفترة

جاء قرار بتعييني معيدةً في كلية

التربية التابعة للرئاسة، فعملت

فيها ثلاثة شهور، بعدها جاءنى

قبول من جامعة القاهرة لدراسة

الماجستير في قسم اللغة العربية

ثم انتقلت إلى الدراسة في القاهرة؟

أمامى عقبتان: الأولى: موافقة

الوالد المحافظ جدًا، والثانية:

موافقة جهة العمل، وهي كلية

التربية التابعة للرئاسة ألعامة

لتعليم البنات، وكان من الواضح

جدا أن الرئاسة لن توافق إطلاقا

على ابتعاث المعيدات، ولن تقبل أن

تعطيني إجازة لأدرس، لذا قررت

أن أقدم استقالتي من العمل في

لم يكن الأمر ميسورا! كانت

بكلية الآداب .

سالة أيحامي - عبير الطلحي، أريج السويلم:

من الثلة الأولى من فتيات الوطن اللاتي تلقين التعليم، ومن أوائل السيدات الحاصلات على شهادة عليا في المملكة، ومن رواد النقد اللغوى لـلأدب في العالم العربي، ومع أن التفوق قدر لها وهي قدر له، يُجمع زملاؤها وتلامدتها على أنهم يصافحون تواضعًا جمًّا وخلقًا نادرًا كلما لقوا وجهها البسام . التقت بها ثقافية رسالة الجامعة،

وكان لها معها هذا الحوار:

#### طفولة غير عادية بدأت تعليمك في فترة لم تكن فيها المرأة تتعلم عادة، بالإضافة إلى ذلك لست المتعلمة الوحيدة في الأسرة؛ حدَثينا عن ذلك ؟

لم تكن هناك مدارس في تلكِ الفترة، لكنّ الوالدة كانت حريصةً جدًا على أن تكون بناتها متعلمات، فألحقتنا بمدرسة أهلية أجنبية ، وربما كان حرص أمي على تعليم بناتها سبيه أنها درست إلى الصف الرابع الابتدائي، في الزبير (العراق) قبل أن يقرر جدي صالح المانع الذي كأن من تجار اللّؤلؤ أن ينتقل إلى قطر ، أفكانت أمي تشعر بالحرمان من التعليم بعد انقطاع دراستها وهذا ما جعلها حريصة على أن يتعلم البنات؟ لا أدرى ! وكان أبي شديد الاهتمام بالكتب، ينفق جل ماله عليها، ففتحتُ عيني والبيت تملؤه الكتب من مختلف الموضوعات -ومن أهمها العقيدة والفقه-وكانت الكتب ترد إليه بالبريد من مكتبات مصر ،ولبنان ، والعراق. كل هذا جعلنى أتصور أن القراءة والكتب أهم شيء في حياة الإنسان، وأذكر أن متعتنا الوحيدة في الصيف أنا وشقيقتى (أدعنيزة المانع الآن) هي القراءة، ربما لعدم وجود مغريات أخرى، فلم أكن أحب اللعب كثيرا لكني كنت مولعة بالقراءة. وربما سيأورني آنداك شييء من الغرور بأنني أفضل من قريناتي في السن اللاتي يملن إلى اللعب ، ولعل للأهل دورًا في هذا! وإن كنت فيما بعد -بعد أن تجاوزت مرحلة

بدايات قلم

بالغ الأهمية للأطفال.

الطفولة - اكتشفت أن اللعب أمر

#### مع قراءاتك الكثيرة في سن مبكرة، هل كانت لك يا دكتورة كتابات حينها، أقصد كتابات إبداعية؟

في البدايات الأولى كنت أكتب قصصًا قصيرة ، وكنا نصدر ( عزيزة وأنا ) مجلة منزلية، قراؤها أفراد العائلة، وبعد ذلك كتبت قصصًا قصيرة نشرتُ بعضها في صحف محلية باسم مستعار؛ لأنى كنت أظن أن أبي لن يوافق.

وألفتُ أن أكتب مذكرات عن حياتي؛ خاصة بعد وفاة أمي المفاجئة، وكنت حينها أقرب إلى الطفولة، واستمرت هذه العادة إلى حين . محفوظة لديّ هذه المذكرات القديمة إلى الآن، لم أطلع عليها منذ زمن ، ربما لو أعود إليها أتذكر أشياء قد نسيتها في حديثنا هذا. في فترة تالية في

السنة الأخيرة من الدراسة الثانوية أشرفت على صفحة أسبوعية في جريدة الجزيرة تتصل بالمرأة . وبعد ذلك أثناء عملي في الجامعة، كتبت في بعض الصحف المحلية، منها: الرياض ، والجزيرة، والوطن، أكتب فترات ثم أنقطع ؛ لأنى أفكر أحيانًا أن الكتابة تأخذ من وقتى، وأنا يشغلنى بالدرجة الأولى التدريس إلى جانب اهتمامي بالبحث العلمي ، فأعتذر لذلك عن مواصلة الكتابة، ومن الطريف أن بعض الناس ظنوا حين انقطعت أنى مُنعت من الكتابة! هل كتبت الشعر؟

للأسبف كلمًا حاولت كتابة الشعر أخفقت . أحب الشعر كثيرا وأتذوقه؛ وطبيعة العمل النقدي الذي أزاوله تحتم قراءة الشعر بعمق . لكن أوقن أنَّ الشعر موهبة، إذا لم تؤت هذه الموهبة فاحترم نفسك ولا تكتبه.

رحلة الدراسة

بعد الابتدائية أين درست يا دكتورة؟ كانت دراستى في المتوسطة والثانوية من المنزل ، لظروف خاصة . ربما كان منها وفاة أمي!

## هل حمّلك ذلك مسؤولية تجاه

نعم، هذا صحيح، لكن كنت مع أختى شبه توأم فحملنا هذه المسؤولية معا . أذكر قبل ذلك كان يحصل بيني وأختى (أ.د. عزيزة المانع حاليا) ما يحصل بين الأخوات في الطفولة من مشادات مألوفة، وبعد وفاة أمى اتخذت قرارًا بيني وبين نفسى ألّا أسمح لنفسى بأن أَتَمَادَى فِي أَية مشادة حين يقع بيني وبين أختى خلاف.

بعدها دخلت إلى قسم اللغة العربية بجامعة ألملك سعود،

لماذا كان اختيارك لقسم اللغة

كنت أحب الأدب العربى؛ لكن ما كنت أريد الدراسة في قسم اللغة العربية، وإنما كنت أود الالتحاق بقسم اللغة الإنجليزية .كانت وجهة نظرى أنه من الأفضل أن أدرس في قسم اللغة

سعاد عبندالفرز إلمانع



العدد ١٤٥٨ - الأحد٢١ رجب ١٤٤٤هـ الموافق ١٢ فبراير ٢٠٢٣م

د.المانع

الإنجليزية وآدابها، كي تتاح لي معرفة أفضل بهذا الأدب الذي لا أعرف عنه إلا بعض ما تقدمه الترجمة ، أو ما تقدمه الدراسات العربية حوله، أما الأدب العربي -وأدرك تماما أنى أحبه كلّ الحب- فبمقدوري التزود منه متى ما شئت.

لكن حدث أن شابة متألقة صديقة لجيراننا،قد التحقت بجامعتنا بكلية الآداب قسم اللغة الإنجليزية . كانت هـده الشابة دوما متفوقة في دراستها إلى جانب مزاياها الأخرى، غدت صورتها لنا مثالا جميلا، عندما عرفت أننا نود الالتحاق بقسم اللغة الإنجليزية، نصحتنا بعدم الالتحاق بهذا القسم لصعوبة الدراسة فيه عن طريق الانتساب، وآنذاك ما كان متاحا للطالبات غير الانتساب. ترددنا في البدء ، لكن وجدنا الأسلم أن نأخذ بنصيحتها ؛ فكان الالتحاق بقسم اللغة العربية. ولو كانت الدراسة للبنات في الجامعة انتظامًا حينها لتخصصت في الأدب الإنجليزي.

وأذكر أن والدي كان حريصا على جلب جميع المراجع التي يرصدها الأسبتاذ حول مقرر ما، سنواء ما كان منها أساسيا للدراسة أم ما كان ثانويا يُقصد به التوسع في المعلومات، وكان يجلبها من مكتبات خارج البلاد.

التحديات بعد التخرج، تعينت في الجامعة؟

مذكراتي مكتوبة وأفكر

فى نشرها قريبا

سيفيات المنتيم

دراسة نقدية للاستخدام اللغوى

1-31@/ 19P1/

عمادة شؤون الكتبات ــ جامعة الرياض

قرار شجاع بصراحة يا دكتورة، هل ترين الآن أنه كان قرارًا صائبا ؟ من وجهة نظري نعم، كان قرارا مدروسًا، كنت أحب كلية التربية وسعيدة مع الزميلات جدا، لكن كانت الرغبة في إكمال الدراسة في جامعة عريقة تهيمن عليّ.

#### محطة مصر ذهبت الآن إلى المجتمع الذي كنت

تقرئين عنه، فما انطباعك؟ أذكر جامعة القاهرة، وانبهارى بمساحة مبناها الضخم ، وتعدد الكليات فيها في ساحات متباعدة ( الحقوق ، والتجارة والآداب ... ). كانت كلية الآداب في طرازها المعماري ، ومبناها القوى وإن كان قديما ،شبيهة بمباني الجامعات القديمة في أوروبا والولايات المتحدة (التي عرفتها بعد حين ) أذكر حينها كان د جابر عصفور -رحمه الله- هو سكرتير القسم، وكانت أستاذتي د . سَهير القلماوي تخصص يوما واحدا في الأسبوع للقاء الطلاب والطالبات . وكنت أحرص على حضور هذا اليوم حتى لو لم يكن عندي شيء أقدمه. كنت أستمتع بالنقاش الذي يدور حول موضوعات شتى بين الأساتذة، ومن أبرزهم: عبد المحسن طه بدر ، وعبد المنعم تليمة . موضوعات النقاش غالبا تتناول أمورا مهمة وجوهرية منها

ومن أبرز الشخصيات التي أتذكر أنها جاءت إلى القسم جيهان السادات ( زوجة الرئيس أنور السادات )، وقد قررتُ أن تلتحق بقسم اللغة العربية . ويغلب على الظن أن التحاق جيهان السادات بهذا القسم لتدرسَ فيه كان من أجل استمالة الأساتذة المعارضين في كلية الآداب، وقد اختارت أن تشرف عليها أستاذتي الدكتورة سهير القلماوي، ذات المكانة المهيبة؛ لكونها -في حدود ما أعلم- لا تنتمي لأي اتجاه سياسي . كل هذا أتاح لي الاطلاع على جوانب كثيرة من الاهتمامات الأدبية و السياسية في هذا القسم ، وأتاح لى معرفة كيف يتفاوت الأساتذة في مواقفهم من

ولقد استفدت كثيرا جدا من هذه رسالتك في الماجستير «سيفيات المتنبى، دراسية في الاستخدام

الأحداث. أما بقية أيام الأسبوع

غير الأحد فأمضيها عادة في مكتبة

جامعة القاهرة من أجل البحث.

### اللغوي»، ألم يكن التوجه إلى النقد اللغوي في ذلك الوقت جديدًا؟ حقا كان كذلك، لم أفكر فيه

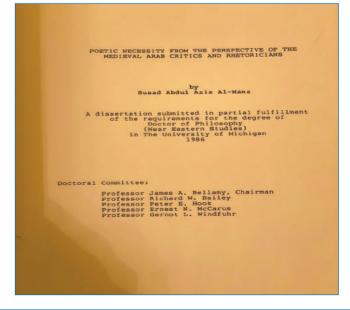
قبل اللقاء مع أستاذتي، فعند انتهاء السنة التمهيدية استشرتها عن الموضوع الذي يمكن أن أبحث فيه ، اقترحت على هذا الموضوع الذي يتصل بكيفية استخدام الشعراء للغة . كان هذا المنهج آنذاك جديدا في اللغة الإنجليزية، وحدثتني عن مؤلف إنجليزي طبقه على بعض الشعراء الإنجليز، وأطلعتني على كتاب باللغة الإنجليزية. كانت معرفتي بالإنجليزية لا تمكنني من القراءة إلا بصعوبة بالغة وإنفاق زمن طویل، عشرات الکلمات في الصفحة الواحدة تحتاج إلى مراجعة القاموس؛ لكن هذا اللهتراح وافق رغبتی في أن أدرس شيئا جديدا وليس مكررا فقبلت الاقتراح . فكرة الموضوع تتصل بمعرفة الصلة بين اللغة والأسلوب الأدبى، وأن اللغة الشعرية لشاعر ما يمكن أن تتميز بسمات خاصة يمكن التوصل إليها من خلال إحصاء الألفاظ والتراكيب التي يستعملها في قصائده في سياقات مختلفة، وملاحظة كيفية استخدامه لها . وفي ذلك الوقت كانت بدايات ظهور الكمبيوتر، فلم ينتشر استخدامه بعد، وكانت فكرة بحثى أسلوبية إحصائية، كان الإحصاء يتم بطريقة يدوية عن طريق البطاقات، وكانت مشرفتي تحيلني إلى أساتذة آخرين، عندما أحتاج إلى معلومات خارج منطقة تخصصها، فأذكر مثلا أنها كانت تحيلني إلى د . محمود حجازي، وهو متخصص في اللسانيات كان عائدًا لتوه من ألمانيا، وكانت شخصيته ممتازة رحمة الله عليه.

ميشيغان أو هارفرد

#### عدت من مصر إلى الرياض، ووظيفتُك في كلية التربية لم تعد موجودة، فماذا حصل بعدها؟

صدر قرار تعیینی فے کلیة الآداب بجامعة الملك سعود قبيل عودتي من دراسية الماجستير، و بمجرد العودة إلى الرياض عملت محاضرة في الجامعة. كم كان بهيجا هذا! تحقق أخيرا ما كان مفروضا أن يحدث بصورة طبيعية بمجرد تخرجي من القسم. عملت في مركز الدراسات الجامعية للبنات بعليشة، ومعظم الأسبتاذات كنّ من الأخوات العربيات، أما السعوديات فقليلات جدا ، معظمهن يحملن درجة البكالوريوس ، يحضر في ذهنى الآن بعض الأسماء ( مع حفظ الألقاب): آمنة عقاد ، وخيرية السقاف، ونوال السقاف، و وديعة وفا ...ومازلن حتى اليوم صديقات، وإن كان بعد المسافات ومشاغل الحياة يحول أحيانا دون التواصل....بقية الحوار في موقع الصحيفة لهذا العدد.

## استقلت من وظيفتي في مقابل دراستي للماجستير



## مولد الوفرة كيف تشكل رخاء العالم الحديث

المؤلف: ويليام ج. بيرنشتاين المترجم: مصطفى محمد قاسم يُقدّم هذا الكتاب السردية الكبرى والأهم عبر التاريخ الإنساني، وهي قصة انتقال البشر من الندرة إلى الوفرة، ومن ضيق العيش إلى سعته، ومن الجهل إلى العلم، ومن المرض إلى الصحة، ومن العزلة إلى الاندماج. والكتاب يعالج تاريخ الاقتصاد، ذلك المجال الذي يحكم كل ما عداه من جوانب الاجتماع الإنساني، من سياسة وثقافة واجتماع، وحتى السعادة والرّفاه. ويجيب الكتاب عن التساؤلات: لماذا حدث هذا التحول، وكيف وأين وإلى أين سيقود؟ ويُرجع الكتاب هذا التحول إلى المصادر الأولَى للنمو الاقتصادي، وهي: حقوق الملكية، والعقلانية العلمية، وأسواق رأس المال، ووسائل النقل والاتصالات الحديثة.



دار جامعة الملك سعود للنشر

المؤلف: موضي الشمري

يُعدّ هذا الكتاب محاولة لإبراز أهمية علم الاجتماع الاقتصادي، ولتحقيق الأهداف

#### دار جامعة الملك سعود للنشر

# فريق بحثي يكتشف التركيب الجزيئي لحليب النمل

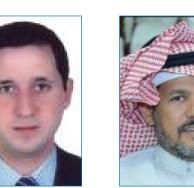
المجموعة الصبغية Diploids،

#### سالة أبحامة - هياء القريني:

لقد ظهر النمل على كوكب الأرض من أسلاف تابعة للدبابير، وذلك في العصر الطباشيري قبل أُكثر من 100 مليون عام، ويعتبر النمل من الحشرات الاجتماعية Formicidae التابعة لفصيلة المدرجة مع النحل والدبابير تحت رتبة غشائيات الأجنحة Hymenoptera. وهناك ما يقارب من 15،000 نوع من إجمالي يقدر بـ 30،000 نوع.

حيث أكد الأستاد الدكتور عبد الرحمن بن سعد الداود، والأستاذ الدكتور مصطفى شرف من قسم وقاية النبات بكلية علوم الأغذية والزراعة، في دراسة علمية أجريت على مستعمرات النمل ودورة حياة

حيث يشكل أفراد النمل مستعمرات يتراوح حجمها من بضع عشرات من الأفراد إلى مستعمرات معقدة التنظيم تمتد على مساحات واسعة من الأرض تضم ملايين الأفراد، ويعيش النمل في مستعمرات تضم أشكالا مختلفة من الأفراد ذات وظائف محددة، فهناك الشغالات، وهنّ إناث عقيمات يقمن بكل أعمال المستعمرة اليومية من جمع للغذاء، والعناية باليرقات )شكل 1(، وتنظيف العذاري، وحفر الأنفاق، والاهتمام بالملكة )شكل 3(، وهناك



د. عبد الرحمن الداود

الجنود، وهم أضراد يتميزون ببنى

قوية مزودة بفكوك مصممة بشكل قوي للدفاع عن المستعمرة ضد أي غزو محتمل من المفترسات، وهناك الملكة، وهي طور مجنح وأم لكل أفراد المستعمرة، وتتمحور وظيفتها في وضع البيض، وتحديد أعداد الشغالات، والجنود، والملكات والذكور وتوجيه الأوامر لكل أفراد المستعمرة، وأخيرا الذكور، وهم أفراد مجنحة -أيضاً- تقتصر وظيفتها على تلقيح الملكات البكر وقت التزاوج. لقد نجح النمل في غزو أغلب البيئات على سطح الأرض عدا القارة القطبية الجنوبية؛ حيث ازدهرت أنواع النمل في كافة الأنظمة البيئية من الصحاري القاحلة إلى الغابات الاستوائية، ومن أعالي الأشجار إلى الكهوف في باطن الأرض، ومن أعالي الجبال إلى المنخفضات،

د. مصطفى شرف وقد وجد العلماء أن الكتلة الحيوية لكل أنواع النمل Biomass على الكوكب تفوق مثيلتها للطيور والثدييات البرية مجتمعة ؛ ولعل هذا النجاح البيئي الملحوظ يُعزى إلى الحياة الاجتماعية التي تتميز بها أنواع النمل، إضافة إلى تقسيم العمل، أو بتعبير آخر توزيع المهام Division of labors ، علاوة على قدرتهم الكبيرة على الاستفادة من الموائل )البيئات (المتاحة، بل

وتعديلها في كثير من الأحيان. تبدأ دورة الحياة في النمل بتلقيح إلملكة من خلال طيران الزواج، حيث تَلقُّح الملكة من ذكر أو أكثر، وبعدها تقوم بتخزين الحيوانات المنوية في كيس ملحق بالجهاز التناسلي، ومن ثم تصبح الملكة قادرة على تحديد جنس الفرد، فالشغالات والملكات والجنود هم نتاج بويضات مخصبة بحيوانات منوّية، يطلق عليهم ثنائيو

بينما الذكور هم نتاج بويضات غير ملقحة؛ لذا فهم جميعاً أحاديو المجموعة الصبغية Haploids. هذا ويتطور النمل من خلال التحول الكامل Complete Metamorphosis من بيضة إلى يرقة ثم عذراء التي بدورها تتحول إلى نملة بالغة. أما اليرقة فهي طور غير متحرك في معظم الحالات، ويتم إطعامها ورعايتها من قبل الشغالات عن طريق الغم، في ظاهرة تسمى علمياً «التغذية الغموية» Trophalaxis ، وهـى عملية يقوم فيها النمل بإخراج الطعام السائل الموجود في حوصلته، وهي ذاتها نفس الطريقة التي تتشارك بها الشعالات البالغات الطعام المخزن في «المعدة الاجتماعية». وتمر اليرقات بمجموعة من أربعة أو خمسة انسلاخات، بعدها تدخل مرحلة العذراء )الخادرة(. تحتوي العذراء على زوائد حرة، وليست مندمجة في الجسم )كما في عذاري الفراشات (. هذا وتحتاج اليرقات والعذارى إلى البقاء في درجات حرارة محددة إلى حد ما، لضمان التطور السليم، وغالبًا ما تقوم الشغالات بنقل هذه الأفراد بين غرف الحضانة المختلفة داخل المستعمرة. لطالما ساد الاعتقاد

بین علماء النمل بأن العداری في

مستعمرات النمل ليس لهن أي دور

اجتماعی، فالعذاری مجرد أطوار

الحياة في العديد من أنواع النمل، التي نشرت في مجلة Nature في 30 من نوفمبر ، توصلت وللمرة الأولى إلى أن العذاري تفرز سائلاً له قيمة غذائية عالية تتغذى عليه كلّ من اليرقات والشغالات، وتم تشبيهه من قبل الباحثين أنفسهم بالحليب في عالم الثدييات؛ ولكن هذه التسمية ليست دقيقة بالقدر الكافي، حيث إنه مجرد سائل أو إفراز من مؤخرة بطن العذاري. ومن خلال هذا البحث، وجد الباحثون أن اليرقات حديثة الفقس تعتمد على هذا السائل في النمو والبقاء على قيد الحياة، على غرار الطريقة التي يعتمد بها حديثو الولادة في عالم الثدييات على الحليب، وهذا هو وجه التشابه الوحيد بينهما. أما في حالة ما إذا لم تستهلك الشغالات واليرقات السائل فإنه يتراكم علي جسد العذارى ومن ثم يصبح ملوثا بالفطريات التي غالبا ما تقتل العذارى. ويشير الباحثون في جامعة روكفلر في مدينة نيويورك

والنملة الكاملة، إلا أن الدراسات

الحديثة التي أجريت على دورات

كيان متماسك. ولمزيد من التفصيل، ومن خلال حقن صبغة طعام زرقاء في العذارى

بأن هذه العملية الاجتماعية

بين أفراد المستعمرة تشكل آلية

لتوحيدها، وذلك من خلال ربط

النمل عبر مراحل النمو المختلفة

للشغالات واليرقات والعذارى في

السبوائل في المستعمرة، لاحظ الباحثون أن شغالات النمل يشربن السائل أثناء إفرازه، ويساعدن اليرقات على شربه عن طريق حملهم إلى الشرانق. وهذا السلوك يمنع تراكم السائل على أجساد العدارى وبالتالى تلافي الأضرار التي تحدث نتيجة لذلك، التي قد

تصل للموت. اختبر الفريق البحثي التركيب الجزيئي لهذا السائل، وتبين أنه يحتوي على 185 بروتينًا خاصًا به، بالإضافة إلى أكثر من 100 مركب مختلف من الأحماض الأمينية، التى تشمل الهرمونات والسكريات والفيتامينات. وتشير المركبات التي تم تحديدها إلى أن السائل مشتق من سوائل الانسسلاخ، التي يتم إنتاجها عندما تقوم اليرقات بإلقاء بشرتها الخارجية أثناء تطورها إلى خادرة. ويوضح أحد الباحثين الذين قاموا بالدراسة إلى أن هذه العملية تعد بمثابة عملية إعادة تدوير –أي تدوير للمخلفات- انتهازية يقوم بها النمل داخل المستعمرة!

إن هذه الدراسية توضح لنا وبشكل جلى أن العلم لا يزال أمامه طريق طويل لاكتشاف بديع خلق الله، وما يعتقده الإنسان من أن هذا العلم قُتل بحثا يكتشف أن الصواب قد جُانبه، وعليه أن يعيد البحث من البداية. وصدق الله في كتابه «وَيسالونك عَن الرّوح قُل الرّوحُ مِنِ أمِر رَبّي وَما أوتيتُمَ مِنً



## الدكتورة رجاء محمود لـ رسالة ابحامع:

# 77 % من المهنيين عانوا من الاحتراق الوظيفي

الأطباء والممرضون والمدرسون هم الأكثر عرضة للاحتراق الوظيفي

الاحتراق الوظيفي يبدأ بمرحلة الحماس وينتهي باللامبالاة



# الموظف المخلص أو الطموح قابل للاحتراق الوظيفي

ومن ثم جاءت الإسهامات الهامة

لماسمالاش Maslach، التي

كان لأبحاثها فضل في تطور

دراسة الاحتراق النفسي وقياسه

- ماهي أعراض الاحتراق

الوظيفي؟ وماهي علامات الخطر

والأثار المترتبة على الاحتراق

الوظيفي سمواء الجسمدية أم

يمكن القول بان هناك اعراضا

ونتائج سلبية خطيرة تصيب العاملين

تنجم عن الاحتراق الوظيفي، قد

تصل بهم لحد الشعور بالعجز

والإنهاك الجسدي والاستنزاف

الانفعالي، إضافة إلى فقدانٍ

الحماس والطموح مما ينعكس سلبا

على أدائهم وتوافقهم في أعمالهم.

الانفعالي: وهو استنزاف طاقة

الفرد الجسدية والنفسية، وتبلد

واختلال الحالة المزاجية، إضافة

إلى انخفاض الإنجاز الشخصي:

وهو الشعور بالإحباط والفشل،

وتدنى الإحساس بالكفاءة في العمل،

واعتقاده بأنه مهما بذل من جهد لن

تكون هناك نتائج فعالة، ولن يحقق

النفسية الاجتماعية والعملية ؟

وتشخيصه عام 1976م.

حوار / محمد العنزي

قد يكون كثير منا يحب عمله ويؤديه بشكل مثالي، وهذا لاشك أنه أمر جميل وإيجابي؛ لكن المبالغة في الحرص والانخراط في مشاكل العمل وضنغوطه قد يقودك إلى الاحتراق الوظيفي، الذي سنتعرف عليه في حوارنا مع الدكتورة رجاء محمود الأسبتاذ المساعد في علم النفس المهني.

#### - في البداية قد يكون كثير منا يجهل ما هو الاحتراق الوظيفى؟ ومتى ظهر ؟

تعد ظاهرة الاحتراق النفسي بأعراضها المتكررة من المفاهيم الحديثة نسبيا في مجال الضغوط المرتبطة بالعمل، التي وُصفت بأنها المحصلة النهائية والنتيجة المنطقية التي تنجم عن تعرض العاملين لضغوط ومشكلات مستمرة ومزمنة

وأول من اهتم بموضوع الاحتراق النفسي فرويد نبرج Freudenberger1974

حيث أشار في مقالاته الأولية إلى ما تعرض له هو والآخرون من المراجعين لعيادته من الإنهاك العاطفي وفقدان الدافع والالتزام،

وكفاءته، وتتراكم الواجبات لديه، ويزداد شعوره بالعجز.

#### - ماهي مراحل الاحتراق الوظيفي؟

هناك عدد من المراحل التي يمر

بها من يعاني من الاحتراق الوظيفي، تبدأ بمرحلة الحماس التي تتميز بطاقة عالية والتزام كبير في العمل، ومن ثم يلي هذه المرحلة نقص الطاقة، وهنا يبدأ التباطؤ بالظهور على الموظف وينخفض مستوى نشاطه ليصل إلى المرحلة الثالثة وهي الشعور بالإحباط، وظهور الأعراض الجسدية والنفسية المزمنة للاحتراق، وحينها يبدأ الفرد بالشعور بأنه غير قادر على الإيفاء بمتطلبات العمل، ليصل إلى مرحلة فقدان التحكم واللامبالاة والتي حددتها ماسلاش بالإجهاد في العمل.

#### - هل هناك إحصائية -محلية المشاعر: وهو شعور عدم الاكتراث كانت أو عالمية - تبين نسبة من يعانون من الاحتراق الوظيفي، ومن الأكثر تأثرا بالاحتراق الوظيفي النساء أم الرجال ؟

تظهر بعض الدراسات الاستقصائية أن %77 من المهنيين قد عانوا من الاحتراق النفسي، المطلوب منه؛ وبالتالي يفقد حماسه ولهذا أدرجت منظمة الصحة

ضمن قائمة التصنيف الإحصائي الـدولي للأمراض، وتم الاعتراف بهذه المتلازمة عالمياً في العام 2022م . لكن من المهم القول إنه لم يدرج مرضًا وإنما بوصفه حالة قد تؤدي إلى خطر ظهور اختلالات

وفيما يتعلق بالأكثر تأثرا الذكور أم الإناث، حقيقة لا توجد أدلة على أن الاحتراق الوظيفي يصيب الذكور اكثر من الإناث او العكس، وإنما تكاد تتفق معظم الدراسات يے هـذا المجال حـول العوامل التي تجعل بعض الموظفين أكثر عرضة من غِيرهم للاحتراق الوظيفي، فهي غالبا ما تصيب العاملين في المهن ذوات الطابع الإنساني، كالعاملين في المهن المساعدة مثل مهن: الطب، والتمريض، والتدريس، والمختصين النفسيين والاجتماعيين، ورجال الشرطة، والمحامين، وغيرهم من العاملين في الخدمات الإنسانية والاجتماعية. كما اتفقت عديد من الدراسات على أن هناك أفرادًا أكثر قابلية من غيرهم لمعاناة أعراض الاحتراق النفسي الوظيفي؛ وفقا لبعض خصائصهم الشخصية، فهم يتصفون بأنهم أكثر التزاما

العالمية الاحتراق النفسي المهني يتميزون بالقلق والاكتئاب، وعدم الاستقرار الانفعالي، مما يجعلهم أكثر استهدافا لمعاناة أعراض الاحـــتراق، ويظهر كـذلـك لـدى الموظفين المخلصين، الذين يبدون اهتماماً زائداً بأعمالهم، ويتسمون بالمثالية والالتزام، كما أن أصحاب الطموح العالي، والذين لديهم مثل عليا في الأداء والنجاح هم أيضاً لهم نصيب كبير في التعرض للاحتراق

#### - ماهي طرق الوقاية من الاحتراق الوظيفي وهل للمديرين والرؤساء دور فيما يحدث لموظفيهم من خلال إجهادهم بالأعمال وخلق صراعات داخلية... إلىخ؟ وماذا

تقولين لهم ؟ نظرا لخطورة هذه الظاهرة على العاملين وعلى المنظمات المهنية التي يعملون بها تزداد الحاجة إلى اتباع عدد من الإجراءات التي تهدف إلى مساعدة العاملين في المحافظة على صحتهم الجسدية والنفسية والمهنية، يكون ذلك من خلال استخدام عدد من الإستراتيجيات سواء على المستوى الشخصي أم التنظيمي. ويُقصد بالإستراتيجيات الشخصية تلك المهارات النفسية وتفانيا في العمل، إضافة إلى أنهم والمعرفية والسلوكية والاجتماعية المتطلبات المختلفة.

التي يستخدمها الفرد للتخفيف من حدة الاحتراق الوظيفي، ومن أهمها: الاسترخاء بكل أنواعه، والحوار الذاتي الموجه والإيجابي، وطلب الدعم، وتطوير الشبكة الاجتماعية، إضافة إلى مهارات التواصل الاجتماعي.

أما فيما يتعلق بالإجراءات التي تتخذها المنظمات لمواجهة مسببات الاحتراق الوظيفي لدى العاملين عندها، فمن أهمها: تطوير برامج الاختيار والتعيين للمتقدمين للعمل، واستخدام نظم تدريب متطورة، والتشجيع على المشاركة في اتخاذ القرارات، ولا ننسى ما ينبغي أن يقدمه نظام الأجور من حوافز عادلة تساهم في رفع مستوى الدافعية لدى العاملين، والاهتمام بالإثراء الوظيفي والتقدم المهني، كل ذلك وغيرها من الإستراتيجيات والمهارات الشخصية يمكن لها أن تساعد الأفراد العاملين في مواجهة المواقف الضاغطة؛ بل يمكن أيضا أن تدعم قدرتهم وتزيد صلابتهم النفسية في تحمل الإحباط والضغوط والتعايش معها، ومن جهة أخرى يمكن أن تساهم في تحويل الضغوط ومواقف الاحتراق إلى عوامل منشطة ومحفزة للعمل، تزيد من الطاقة الفكرية والانفعالية لأداء







## مع وافــد



الاسم: شهاب جميل المخلافي الجنسية: يمني الكلية: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية التخصص: ماجستير إعلام – إذاعة وتلغزيون

RETWEET >

إعادة تغريد

قاعدة يستخدمها (البعض) عند

الازدحام المرورى تقود إلى مزيد من

الازدحام وهي:

"احشر نفسك في أي فتحة أو فراغ

أو ثقب وأدخل سيارتكُ فيه مو مهم

حتى لو تصدم الجدار أو تحك السيارات

الأخرى المهم إنك تتحرك؟! "

د.وليد الزامل

أستاذ مشارك في قسم التخطيط العمراني

@waleed\_zm

سالداكاسة - رؤى السليم

في زاويسة هذا الأسبوع نلتقي بالطالب شهاب جميل المخلاف، من طلاب قسم الإعلام، حيث تحدث في الحراسة فيها، كما تطرق في الحوار إلى وجهته بعد التخرج ومستقبله عند العودة لبلاده، فإلى نص الحوار:

. ماذا تعني لك جامعة الملك سعود؟

جامعة الملك سعود هي الصرح العلمي الذي بدأت فيه تعليمي الجامعي لمرحلة البكالوريوس، والآن أنا في مرحلة الماجستير، وتعني لي الكثير والكثير، فالجامعة وفرت لنا بيئة تعليمية خصبة كما وفرت وسهلت لنا التدرج في السلم الأكاديمي من مقررات وفصول دراسية ذات تكنولوجيا متقدمة، ولا ننسى أنها

قدمت لنا أفضل الكوادر الأكاديمية من أعضاء هيئة التدريس و الإداريين، وأيضا توجد فيها مكتبة الملك سلمان التي تحتوي عديدًا من المراجع العلمية والرسائل البحثية والأجهزة الحديثة، ومن الجانب الآخر وفرت لنا إدارة خاصة بالطلاب الوافدين، ممثلة بإدارة الطلاب الدوليين التي تقوم بالرعاية والاهتمام على أكمل وجه.

. أين تجد نفسك بعد التخرج؟

إن شاء الله بعد أن أحصل على درجة الماجستير أطمح أن ألتحق ببرنامج الدكتوراه في قسم الإعلام أيضاً، لأستمر في الدراسة، حتى أصبح عضوًا في هيئة التدريس بإحدى الجامعات اليمنية، لأنقل المحصول والناتج العلمي من جامعة الملك سعود إلى بلدى للاستفادة من هذا

الصرح العلمي الكبير.

المملكة العربية السعودية لديها ثقافة وإرث تاريخي كبير ومتنوع..

#### . هل تربطك علاقة صداقة بطلاب سعوديين؟ وكيف تجدها؟

نعم، لدي عديد من الأصدقاء والزملاء السعوديين، وتربطني علاقات قوية معهم، وأجد هذه العلاقة قائمة على مبدأ الأخلاق والوفاء والتبادل المعرفي والثقافي، وأنا حقاً فخور جدا بصداقتي لهم، وإن شاء الله تستمر حتى ما بعد الجامعة.

## . كيف تجد الثقافة السعودية؟ وماهو أبرز شي لفت انتباهك في الثقافة السعودية؟

طبعاً لا شبك أن المملكة العربية السعودية لديها ثقافة وإرث تاريخي كبير ومتنوع يعبر عن أصل الإنسان العربي

الأصيل وعن الهوية العربية الإسلامية، وهي قريبة من ثقافة بلادنا اليمن، فنحن والمملكة تربطنا عديد من الثقافات المشتركة واللهجات منذ قديم الزمان إلى يومنا هذا.

وقد لفت انتباهي من الثقافة السعودية المهرجان الذي يُقام في الجنادرية لإبراز أهم الأشياء التي تعبر عن الهوية والثقافة السعودية، ولا ننسى العرضة السعودية الفريدة من نوعها والفلكلور الشعبي.

#### . هل هناك تقارب بين ثقافة وهوية بلدك مع الثقافة والهوية السعودية؟

نعم هناك تقارب كبير جداً بين ثقافة المملكة العربية السعودية وثقافة بلدي اليمن، فجذورنا وأعراقنا واحدة، وكثير من العادات والطباع والتقاليد الشعبية قريبة من بعض.

## ثقافة إعادة التدوير..

سامي الدخيل: تصوير. رؤى السليّم

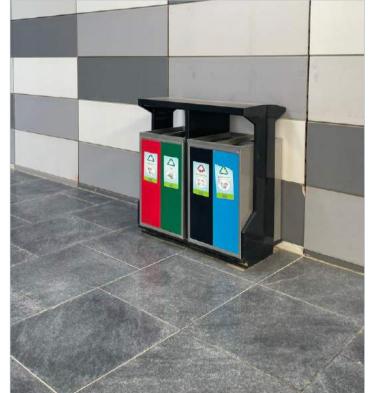
إعادة التدوير هي ثقافة استهلاكية، المقصود منها الاستفادة من جميع العناصر والمكونات المستخدمة من زجاج و ورق وغيرها من المواد، للاستفادة من إعادة صنعها مرة أخرى، الهدف منها الحفاظ على البيئة، والاستفادة القصوى من جميع الموارد بإعادة صناعتها مرة أخرى.

إعادة التدوير هي ثقافة تحتاج من المجتمع التفاعل بشكل جدي، حتى تعملي ثمارها بشكل أفضل.

إعادة التدوير لم تكن وليدة اللحظة، فهي موجودة منذ فترة الستينات الميلادية في الدول الغربية، وبعدها زاد الانتشار على مستوى العالم كله.

إعادة التدوير ليست جديدة علينا أيضاً، ففي الماضي القريب كان الأهالي يستفيدون من أي شي يمكن الاستفادة منه على حالته الأصلية، مثل علب الزجاج و علب المعدن وغيرها من المواد والأدوات، فكان جميع ما يستخدم من أدوات يستفاد منه الاستفادة القصوى.

اليوم لابد من تكاتف الجميع في نشر الوعي في المجتمع وبين أفراد الأسرة بأهمية ثقافة التدوير، ولابد من الجدية في تكريس كافة الجهود من كافة قطاعات المجتمع؛ لتكون نمط حياة .











# لجنة الخريجين بالإعلام تزور د. الكليبي

سَالَة الكامعة - التحرير: قامت لجنة الخريجين بقسم الإعلام الاثنين الماضي بزيارة الدكتور فهد الكليبي عميد كلية الآداب ووكيل إلجامعة للتخطيط والتطوير سابقا، وذلك بحضور أبناء المحتفى به.

حضر اللقاء أصدقاء وزملاء الدكتور الكليبي حيث شارك أعضاء اللجنة الدكتور تركى العيار و الدكتور جارح المرشدى والأستاذ مشعل الوعيل والدكتور مطلق المطيري، إضافة لزملاء صحبوا المحتفى به وهم: الدكتور رشود الخريف عميد كلية الآداب والبحث العلمي سابقًا، والدكتور صالح الرميح وكيل الكلية سابقًا، والدكتور عبدالعزيز المطيردي رئيس قسم

الحغرافيا سابقًا، والدكتور محمد حافظ أستاذ الجغرافيا، والأستاذ عبدالله الغليج مدير إدارة رسالة الجامعة، ومن إدارة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية الزميلان الأستاذ محمد الشهري والأستاذ سلمان الشيمري، وقد اختتمت الزيارة بأن سلم أعضاء اللجنة درع الوفاء إلى الدكتور الكليبي الذي أبدى سعادته بهذا الحضور.

وفي نهاية اللقاء ألقى الكليبي كلمة شكر وعرفان لجميع من حضر، باعثا سلامه لجميع من سأل عنه من الزملاء في الجامعة. من جانبه أكد مقرر لجنة الخريجين الدكتور عادل المكينزي أن الزيارة تأتي في إطار الاطمئنان على صحة عميد الكلية الأسبق.



## دورات تدريبية للخريجين والمتوقع تخرجهم

سالداكامعة - نايفة العتيبي: وحدة تطوير المهارات بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بالتعاون مع وحدة الخريجين في وكالة التطوير والجودة، الثلاثاء الماضى دورة تدريبية بعنوان «المهارات الناعمة والمهارات الصلبة، مهارات شخصية واجتماعية» قدمتها الدكتورة: هدى حجازي عضو هيئة التدريس-بقسم الدراسات الاجتماعية- وقد استهدفت الخريجين ومن هم على وشك التخرج.

وهدفت الدورة إلى تنمية المعارف

المشرف على الإدارة والتحرير

د. علي بن ضميان العنزي

ت/٥٥٥٣٢٤

alialanazi@ksu.edu.sa

بالمارات الناعمة والصلبة اللازمة الناعمة- المارات الصلبة»، وكذلك للعمل، كذلك التعرف على مجموعة من المفاهيم «المهارة- المهارات الناعمة- المهارات الصلبة»، وتحديد ماهية المهارات الناعمة والمهارات الصلبة والفرق بينهما، وكيفية اكتساب وتنمية المهارات

> كما تطرقت الدورة إلى ماهية المهارة وخصائصها ومراحل اكتسابها، وتطرقت المدربة كذلك

للمهارات الناعمة وأمثلة للمهارات

مهارة حل المشكلات بطرق إبداعية، إضافة إلى أخلاقيات العمل. وتأتى الدورات التدريبية التى الناعمة والصلبة، ثم عُرضت أمثلة

والاتجاهات والمهارات المتعلقة إلى المهارات الوظيفية «المهارات

تقيمها الوحدة ضمن أهدافها الموجّهة إلى جميع شرائح الجامعة المختلفة في المجالات الأكاديمية والإدارية والتعليمية والفنية، حيث تعمل وحدة تطوير المهارات في كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية على تطوير العملية التدريبية لكل أطياف منسوبي الكلية بشكل خاص والجامعة بشكل عام.

الله الحاجة - عهود الداوود: أقيمت في كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية مؤخرًا ندوة بعنوان:

«تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على العلاقات الوجاهية، خلنا نشوفك»، تحت إشراف الدكتورة سلمى المطيري والمتحدثين الدكتورة إيمان الرواف من قسم علم النفس والدكتورة هند الوتيد من قسم الفنون. وكانت المحاور حول الفرق بين التواصل الإلكتروني والواقعي، وأهمية التواصل الاجتماعي الواقعي.

العلاقات الوجاهية

في محاضرة

# د.آل الشيخ يدشن الموقع الإلكتروني للمجلات العلمية



#### سَالِدُ أيكامعة - التحرير:

دشن نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى الدكتور يزيد آل الشيخ الموقع الإلكتروني لوحدة المجلات العلمية بالجامعة بحضور المسؤولة عن وحدة المجلات العلمية الدكتورة رها سعود أورفلي، وعضو اللجنة الدائمة لتطوير المجلات العلمية الأستاذ الدكتور سالم الغامدي، ومستشار نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي والمبادرات النوعية الأستاذ الدكتور ناصر العريفي.

يضم الموقع الإلكتروني للوحدة جميع المواقع الإلكترونية لمجلات الجامعة بفروعها المختلفة في مجالات العلوم الأساسية والعلوم الصحية والعلوم الإنسانية مما يسهل على الباحثين الوصول للمجلات العلمية الخاصة

ويمكن تصفح الموقع بسهولة من خلال الرابط التالي: https://journals.ksu.edu.sa/ar

## فريق منظومة الطاقة يلتقى بطلاب الهندسة



#### سالداكات - عبدالعزيز الخميس:

استضافت كلية الهندسة، الأربعاء الماضي، فريقًا من وزارة الطاقة والمركز السعودي لكفاءة الطاقة في لقاء مفتوح مع منسوبي وطلاب الكلية، استعرضت خلال اللقاء مبادرات المنظومة وبرامجها لتحقيق مستهدفات رؤية الملكة ٢٠٣٠، مثل مبادرة خادم الحرمين الشريفين للطاقة المتجددة، وبرنامج تكامل قطاع الكهرباء، وبرنامج كفاءة الطاقة واستخدامات الذكاء

وتحدث المهندس سلطان الحربي عن ركائز رؤية المملكة 2030 المرتبطة بقطاع الطاقة والمحاور والمستهدفات والمبادرات التي تقودها منظومة الطاقة، في حين تناول المهندس رائد الشنيبر برنامج تكامل قطاع الكهرباء، وبرنامج الإصلاحات في القطاع من الناحية التنظيمية والمالية والهيكلية، بالإضافة إلى برامج أخرى مثل العدادات الذكية، وتحدث المهندس أسامة الحمادي عن مبادرة خادم الحرمين الشريفين للطاقة المتجددة والأهداف الطموحة فيها، بما في ذلك إيجاد مزيج طاقة أمثل، تشكل فيه الطاقة المتجددة حوالي ٥٠٪ من إنتاج الكهرباء بحلول عام ٢٠٣٠، وقدم المهندس هاني الشهراني نبذة عن المركز السعودي لكفاءة الطاقة، والمبادرات التي من شَأنها تحقيق مستهدفات رؤية 2030م بهدف ترشيد استهلاك الطاقة في قطاعات المباني والصناعة والنقل، بما يحافظ على الثروات الوطنية ويعزز الاستفادة منها، وتطرق المهندس يحيى خوجة إلى جهود المنظومة في الاستفادة من التقنيات الحديثة -كالذكاء الاصطناعي- في التحديات التي تواجه القطاع، من خلال تطوير الحلول، وتنمية المعرفة الرقمية المتخصصة بين أبناء وبنات الملكة.

وبذلك تتقدم كلية الهندسة بالشكر الجزيل لفريق منظومة الطاقة على مشاركتهم الفعالة التي عادت بالنفع على الطلاب وتحفيزهم للمبادرة والمشاركة في هذا القطاع المهم من قطاعات الرؤية.

#### نائب رئيس التحرير

سامي بن عبدالعزيز الدخيل £7V٣££7/5 saldekeel@ksu.edu.sa

#### مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالمحسن الفليج ت/ ۱۸۷۸۷۶3 aalfulaij@ksu.edu.sa