



د. العمر يكرم رؤساء تحرير المجلات المتميزة بالجامعة



الاستاذ الدكتور خالد بن إبراهيم الحميزي رئيس اللجنة الدائمة للمجلات العلمية بالجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي ببيانات شبكة العلوم ذات التأثير العالي، بحضور وكيل الجامعة المparalleled في قواعد المجلات المتميزة بالجامعة التي أحرزت أداء مميزاً للعام عبد الرحمن العمر رؤساء تحرير كرم معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور بدران بن

الجامعة توقع مذكرة تعاون مع جامعة «نجران» لتعزيز التعاون الاستراتيجي في المجالات العلمية والبحثية والاستشارات



وقعت جامعة الملك سعود وجامعة نجران الخميس الماضي، مذكرة تعاون لتعزيز الشراكة الاستراتيجية بين الجانبين في المجالات العلمية والبحثية والاستشارات والتدريب ونقل الخبرات والمعرفة بين الجانبين، تم توقيع المذكرة

زيارة وفد من الملحقية الثقافية اليابانية



استقبل الدكتور مزيد بن مشهور التركاوي المشرف على إدارة التعاون الدولي والتوأمة العلمية العالمية بالجامعة، وقد من الملحقية الثقافية في سفارة دولة اليابان لدى المملكة شمل كل من السيدة نوناكا أكيكو سكرتير ثان ورئيس القسم الثقافي، والسيدة شيموكوا مايكوكو، والسيدة إيوانا نانامي مستشار وباحث بقسم الثقافة والتعليم بالسفارة.

وقد تطرقت المحادثات إلى التعاون الأكاديمي بين الجامعة والجانب الياباني وأوجه التعاون المشترك بين جامعة الملك سعود والجامعات اليابانية، وإمكانية زيادة التعاون الأكاديمي والبحثي بين الجانبين، ودعم تدريس اللغة اليابانية. وكذلك دعم برامج الطلاب المتميزين في مجال تعلم اللغة اليابانية.

كما ثمن الوفد موافقة وزارة التعليم بمقترن تأسيس مركز اختبار إتقان اللغة اليابانية (JLPT)، وأن يكون المركز بالجامعة. ويعده هذا المركز الوحيد على مستوى الشرق الأوسط، وأن تلك المبادرة سوف تتيح فرصا كبيرة لشعب المملكة، وتساهم في توطيد العلاقات بين المملكة ودولة اليابان.

ادارة المركز الوطني للأبحاث الشباب تحاور الخطة المستقبلية



نجزات المركز السابقة والخطة
لمستقبلية إقامة مجموعة من
رش العمل والندوات ذات العلاقة
بناقش المجلس الائحة التنفيذية
لمركز وأصدر التوصيات المناسبة
ما.

حضر الاجتماع نائب رئيس مجلس الإدارة، وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، الأستاذ الدكتور خالد بن إبراهيم لحبيزي، والأمين العام للمركز الوطني لأبحاث الشباب د. محمد لقحبيز، والدكتورة خلود بنت رجس العبد الكريم الأمين العام لمساعدة المركز الوطني لأبحاث الشباب.

عقد المركز الوطني لأبحاث الشباب اجتماعاً لمجلس إدارة مركز برئاسة معالي رئيس الجامعة لأستاذ الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر، رئيس مجلس إدارة مركز الوطني لأبحاث الشباب.

وناقش الاجتماع مشاريع الخطة المستقبلية طويلة المدى والقصيرة، حضور أعضاء مجلس إدارة المركز وممثلي الوزارات ذات العلاقة بالشباب وهم: أ. أحمد بن صالح ملأجed وكيل وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية لتنمية المجتمع د. محمد بن إبراهيم العضيب وكيل وزارة التعليم للتعلم الجامعي، فهد بن إبراهيم الشيسان وكيل

مركز الإرشاد الجامعي

نظم مركز الإرشاد والتوجيه بالجامعة برنامج متكامل للوقاية من المخدرات تزامناً مع تحقيق رؤية المملكة 2030 وذلك لتحقيق أعلى قدر من الفائدة لصالح طلاب الجامعة.

حيث تم تنفيذ ندوة توعوية للطلاب والطالبات قدمتها كل من الدكتورة سهام اليوسف، تحت عنوان «الصحة النفسية والمخدرات في المجتمع» وريم بنت ابراهيم العرف بعنوان: «تأثير المخدرات على صحتي»، بالإضافة إلى محاضرة توعوية قدمتها الدكتورة سهام اليوسف للارشاد النفسي - الاجتماعي - الاكاديمي.

وأعلن المركز أسماء ستة فائزين بمسابقة أجمل تصميم، عبر تجاوزهم المرحلة النهائية من قبل لجنة تابعة للمديرية العامة لمكافحة المخدرات، تحت شعار «الحياة خالية من السموم للطلاب والطالبات»، وهم المركز الأول («غادة المدلق») والمركز الثاني («رغد التيمي») فيما حصلت («المونوف الغنام») على المركز الثالث («ليان المقرن») على المركز الرابع، وفازت (اثير المعاوي) بالمركز الرابع (وسحر ابراهيم) بالمركز السادس.

لجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بدول مجلس التعاون..

توصي بإعادة هيكلة الأقسام الأكاديمية لتتلاءم مع متطلبات التنمية وسوق العمل

عقدت لجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، برئاسة كلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود، ورشة عمل **هيكلة الأقسام الأكademية** بكليات العلوم الإدارية بجامعات دول

مجلس التعاون لدول الخليج العربية» عبر الاتصال المرئي.
ورأس عميد كلية إدارة الأعمال ورئيس لجنة عمداء كليات العلوم
الإدارية بدول المجلس الأستاذ الدكتور بسام بن عبدالله البسام، الورشة
بمشاركة وحضور(76) من عمداء وأعضاء هيئة التدريس ورؤساء الأقسام
الأكاديمية بكليات العلوم الإدارية.

وفي البدء رحب الدكتور بسام المشاركين في الورشة والحضور من عمداء الكليات وأعضاء هيئة التدريس والمهتمين من مختلف كليات العلوم الإدارية. ثم أدار الدكتور ماجد السلمي عميد كلية إدارة الأعمال بجامعة تبوك جلسات الورشة وعرض أوراق العمل لأعضاء هيئة التدريس المشاركين، حيث تناولت الورقة الأولى «الأسس الأكاديمية والإدارة

الإلكترونية في ظل جائحة كورونا» قدمها الدكتور محمد حسن جوادي من جامعة جدة. أما الورقة الثانية فكانت بعنوان «الميك الدائري نحو تعزيز التعاون والشمولية» قدمها الدكتورة مسفر المهendi من جامعة البحرين.

فيما تناولت الورقة الثالثة موضوع «هيكلة الأقسام الأكاديمية في ضوء تخصصات الدراسات العليا والتي قدمها الدكتور وادي بن برال العنزي وكيل كلية إدارة الأعمال للدراسات العليا بجامعة الملك سعود بالإضافة إلى الورقة الرابعة بعنوان مقترن هيكلة الأقسام الأكاديمية بكلية العلوم الإدارية قدمها الدكتور جهاد صياغ بن هاني من جامعة جدة، وتحدثت الورقة الخامسة حول تأثير هيكلة الأقسام الأكاديمية على التقد

الورقة الأخيرة عن المدخل الاستعجمي المصرح لكتاباته لأعمال والمقدمة من الدكتورة أميمة عبدالله عباس من جامعة جدة.

وخرج المشاركون في الورشة التي حضرها مدير إدارة التعليم بالأمانة العامة لدول المجلس، الدكتور محمد المهربي، بالعديد من التوصيات في نهاية الورشة، تمثلت في الحاجة إلى إعادة هيكلة الأقسام الأكاديمية بما يتلائم مع متطلبات التنمية والتخطيط الاستراتيجي وسوق العمل والتركيز على الاحتياج الفعلي والأخذ في الاعتبار التطورات التكنولوجية وأساليب التعلم المختلفة. سعيًا لتعزيز الكفاءة والفاعلية في أعمال الكليات والاسرتادةة من الماء والبشرية المتاحة.

وادعى المشاركون إلى أهمية مراعاة الهيئات الإدارية المشاركة بين الأقسام كعنصر أساسي في هيكلة الأقسام الأكاديمية بكليات العلوم الإدارية والاستفادة من التجارب الدولية، وتبادل الخبرات بين الأقسام الأكاديمية في كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، بالإضافة لمراعاة الحكومة في إعداد الهيئات الإدارية في الأقسام الأكademie بما يضمن جودة المخرجات وأن تكون الهيئات الإدارية داعمة للعمل الأكاديمي والبحثي في الكليات والأقسام، وأن يكون موقع إدارة الكلية في الهيئات التنظيمية يساعد على تحقيق أهداف الكلية وضرورة المراجعة الودية للهيئات التنظيمية.

برئاسة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي ..

المجلس العلمي يعقد اجتماعه التاسع

تكريم طلاب العلوم المتميzin في مشاريع التخرج



دشنست عمادة شؤون
المكتبات برنامج التواصل
العلمي في الأول متخصص علم
 المعلومات والمكتبات، برعاية
 لكلية الجامعة للدراسات العليا
 والبحث العلمي الدكتور خالد
 ناصر العبدالله

وتهدف عمادة شؤون المكتبات من خلال تدشين البرنامج إلى استقطاب مجموعة من المتخصصين في مجال علم المعلومات والمكتبات والاستفادة من خبراتهم العلمية والعملية في طرح مواضيع مهمة في مجال التخصص.

وفي تدشين البرنامج الذي احتوى على محاضرة حملت شعار «المشاع الإبداعي» المفاهيم - المعايير - والمستقبل» لمدير شركة العبيكان للنشر والتوزيع محمد بن عبد الله الفريج تضمنت مفاهيم استفاد منها الحاضرون في المجال الإبداعي - وتحدد الإشارة إلى

المبدعى. وتجدر امتنانه إلهي
إقامة مجموعة من المحاضرات
على مدار العام الدراسي
الحالي وبمشاركة واستضافة
نخبة من المختصين في مجال
علم المعلومات والمكتبات.
وأشادت العمادة بممثلة
بوكيela الدكتور عبد الله
بن حمود المقرن بدور وكيل
الجامعة على رعايته في تدشين
البرنامج.

العلمي وإيماناً منها بأن طلابها يُعول عليهم الوطن في المستقبل في إحداث التغيير وصناعة الحضارة. حضر حفل التكريم وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الأستاذة الدكتورة غادة بن عبد العزيز بن سيف ومساعد وكيل الجامعة للشؤون الأكademية والتعليمية الأستاذ الدكتور رائد بن عبد الرحمن العقيل وبحضور عميد كلية العلوم الأستاذ الدكتور زيد بن عبدالله العثمان ووكيل الكلية ووكيل كلية العلوم فرع الطالبات وذئابه وكيلات الأقسام.

أقامت عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطلاب ممثلة في دارة التخطيط التعلوّيري دورتها التدريبية الثالثة، تحت شعار (ادارة الوقت).
وشارك في الدورة منسوبي ومنسوبات العمادة، عبر تطبيق (زوروم) وقدمتها الدكتورة الفت سالم، حيث تضمنت الدورة التدريبية أهمية ومفهوم وخصائص إدارة الوقت، ومبادئ الوقت وأدوات ومصفوفة إدارة الوقت، كما تضمنت مبادرات الوقت وكيفية اكتساب المهارات المختلفة لاستغلاله، واختتمت الدورة التدريبية ببناقش جماعي.
ويأتي انطلاقاً من حرص إدارة التخطيط التعلوّيري على الارتقاء مستمر بقدرات منسوبي ومنسوبات العمادة.

كتب / سلطان الشويرخ
كرمت كلية العلوم الطلاب
والطلاب المتميزين في مشاريع
بحث التخرج للفصل الدراسي
الأول للعام 1443هـ.
وقام وكيل الجامعة للشؤون
التعليمية والأكademية أ.د. محمد
بن صالح النمي بتكريم عدد من
الطلاب والطلاب المتميزين في
مشاريع التخرج في كلية العلوم من
جميع أقسامها الثمانية للفصل
الدراسي الأول للعام 1443هـ.
وقدم الطلاب وأقسام وكيلة الجامعة

ادارة التخطيط التطويري تقدم دورتها التدريبية في إدارة الوقت

تكريم الفائزين بجوائز مهرجان الفيلم العلمي القصير في كلية العلوم



كتب/ سلطان الشويوخ
أقامت كلية العلوم بالجامعة حفل تكريم الفائزين في مهرجان الفيلم العلمي القصير الأول بحضور وكيلة الجامعة للشؤون الطالبات الدكتورة غادة بنت عبدالعزيز بن سيف ومساعد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور رائد بن عبدالرحمن العقيل وعميد شؤون الطلاب الدكتور علي بن كناخ الدلبيجي.

وفي الحفل الذي بدأ بالسلام الملكي ألقى عميد كلية العلوم أ.د. زيد بن عبدالله العثمان كلمة رحب فيها بالضيوف مشيداً بدور اللجنة العليا للمهرجان على جهودهم ومشاركات الطلاب.

وأشتمل الحفل على عرض مرئي تعريفي بفكرة المهرجان وكلمة مقررة اللجنة العليا لمهرجان الفيلم العلمي القصير الأول في كلية العلوم د. سهام بنت سليمان الطيريري،عقب ذلك كلمة مُسجلة بهذه المناسبة للأستاذ مشعل بن هاجد الطيريري ممثل ومنتج سعودي والشريك المؤسس لشركة روح الإعلام ورئيس أول جمعية مهنية للأفلام في المملكة العربية السعودية والذي تكرم بالتعاون مع اللجنة العليا للمهرجان.

كما تم عرض جانب من المشاركات في المهرجان وإعلان الفائزات وتسلیم الجوائز، حيث حصد المركز الأول فيلم «هل تصاب الميكروبات كما يصاب الأنسان؟» للطالبات منيرة القحطاني ومريم السويلم من قسم النبات والأحياء الدقيقة.

وجاء في المركز الثاني الفيلم العلمي القصير «الموت البطيء» للطالبة رشا علي الصائم من قسم النبات والأحياء الدقيقة.
فيما فازت الطالبة نوره حسين القحطاني بالمركز الثالث في فلمها العلمي القصير «الحمية الكيتونية». من قسم الكيمياء.
وأوصت اللجنة العليا للمهرجان، في الختام بتغريد التعليمات المشار إليها، مقدمة كلمة شكر من كل من وكيلة الجامعة للشؤون الطالبات أ.د. غادة بنت عبدالعزيز السيف ود. رائد العقيل ود. علي بن كناخ الدلبيجي وعميد كلية العلوم أ.د./ زيد بن عبدالله العثمان.

بمناسبة اليوم العالمي للغة العربية التربية تعقد لقاء..

دور موقع التواصل الاجتماعي في تعزيز اللغة العربية

قدمت وحدة العلاقات العامة والإعلام بكلية التربية بالتعاون مع المركز التربوي للتطوير والتربية المهنية لقاءً بمناسبة اليوم العالمي للغة العربية تحت شعار «دور موقع التواصل الاجتماعي في تعزيز اللغة العربية وخدمتها» بمشاركة نادي نبض التربية وعددًا من الأقسام باليوم العالمي للغة العربية.

وناقش اللقاء الذي أدارته الدكتورة جلوس القحطاني، إعلان 18 كانون الأول (ديسمبر) يومًا عالميًّا للغة العربية الذي تقرر الاحتفال بها في هذا التاريخ؛ لأنَّ اليوم الذي أصدرت فيه الجمعية العامة للأمم المتحدة قرارها رقم 3190 في كانون الأول / ديسمبر عام 1973، والذي يقر بموجبه إدخال اللغة العربية ضمن اللغات الرسمية ولغات العمل في الأمم المتحدة.

بعد اقتراح قدمته المملكة العربية السعودية والمملكة المغربية خلال انعقاد الدورة 190 للمجلس التنفيذي لمنظمة اليونسكو.

وطرق اللقاء الذي شارك فيه كلًّا من الأستاذ الدكتور صالح بن عبد العزيز النصار والدكتورة حصة بنت زيد المفرح دعم رؤية المملكة 2030 العناية باللغة العربية باعتبارها مكوناً أساسياً للمهوية الوطنية ومن هنا المنطلق توجه كلية التربية لأمهات المستقبل وعلمياته لتعزيز الفهم والتحاطب مع الصغار منذ ولادتهم باللغة العربية تأكيداً لهويتهم الإسلامية والوطنية وحفظاً على وجود اللغة العربية.

وقد شاركت كلية التربية احتفاءً واحتفالاً بهذه المناسبة، ممثلاً بعميد كلية التربية الدكتور عثمان محمد المنيع الذي تحدث قائلاً: نفخر أن تكون من المتنسبين إلى اللغة العربية، لغة القرآن الكريم التي هي أروع لغات الأرض وأقدرها على التعبير البليغ، اللغة التي تجمع المسلمين على اختلاف منابعهم وأماكنهم لأداء عبادتهم، تحمل في طياتها تاريخاً مجيداً للعرب والمسلمين وترسم مستقبلاً يعيد لها من جديد هيبتها ومكانتها.

كما تحدثت وكيلة كلية التربية الدكتور سارة بنت عبد المحسن بن سعيد بمناسبة اليوم العالمي للغة العربية، قائلة: أن نفتي لغة القرآن لغة الإعجاز والغفران والاعتزاز، محفوظة بحفظ القرآن. وهي صالحة لكل زمان ومكان وفيها من السحر والفصاحة والبلاغة والبيان مالا تجده في أي اللغات على مختلف الأزمان.

العدد ١٤١٨ - الأحد ٢٢ جمادى الأولى ١٤٤٣ هـ الموافق ٢٠٢١ ديسمبر

د. العمر يكرم رؤساء تحرير المجالات المتميزة بالجامعة



تحرير مجلة السعودية لعلوم الحياة الأستاذ الدكتور ناصر الدين عبدالله محمد ريكلي (رئيس تحرير مجلة جامعة الملك سعود لعلوم الحاسوب والمعلومات) وقد تم تكريم سعادة الدكتور أوس بن إبراهيم الشمسان (رئيس تحرير مجلة السعودية الصيدلانية)، الأستاذ الدكتور سالم بن سفر الغامدي على جهوده السابقة خلال فترة عمله مشرفًا لوحدة المجالات العلمية.



الأستاذ الدكتور خالد بن إبراهيم الحميزي رئيس اللجنة الدائمة للمجالات العلمية بالجامعة والمشرفة على وحدة المجالات العلمية بالوكالة، وذلك في قاعة التشيرفات بالجامعة يوم الأربعاء الماضي. والمكرمون هم الأستاذ الدكتور عمر بن مرزوق للأستاذ العليا والبحث العلمي

برعاية معالي رئيس الجامعة تكريمه..

الطلبة الحاصلين على المراكز الأولى بمختلف المسابقات



تمتنياً لهم مزيداً من النجاحات ومستقبلهم واعداً حافلاً بالإنجازات، كما ألقى وكيل الجامعة وخدمة التعليمية والأكاديمية كلمة فخر وامتنان للطلبة مثمناً جهودهم ونحوهم، تلتها كلمة عميد شؤون الطلاب قدم فيها الشكر لمعالي رئيس الجامعة وإدارة الجامعة الابتكار وهو ضمن ١٣٠٠ فكرة من مسابقات مسك للمجتمع من مشاركات الطلاب والطالبات في المسابقات المحلية والدولية. ثم عُقدَّتْ هذه اللقاء في قاعة التشيرفات بالجامعة فيها بالفخر والاعتزاز، حيث ألقى معاشره كلمة مرحباً فيها بالطلاب والطالبات الحاصلين على المراكز الأولى في المسابقات ومهندساً جامعاً هذا الإنجاز الذي تفخر به الجامعة

في مسابقة هواوي للاتصالات وتقنية المعلومات 2021 من كلية الشرقية، الطلبة الفائزون من كلية اللغات والترجمة في مسابقة تحدي الترجمة ضمن فعاليات الأوسط، الطلبة الحاصلين على المركز الثالث في برنامج ديوان الثقافة، فريق مبادرة تكين التابع لوحدة المسؤولية الاجتماعية والعمل التطوعي الفائز في فنون المبادرات الشبابية الذي أقامته وزارة الرياضة، فريق كن صديقي التطوعي من كلية الطب الفائز بجائزة معاشر ووزير الصحة للتطوع الصحي مسار المبادرات المتميزة - هيئة المنظمات، الطالب الحاصل على الجائزة الأولى

مركز البحث يقدم سلسلة محاضرات نوعية لأعضاء

هيئة التدريس الجدد



عنوان «المحافظة على الإنتاجية حراثي عضو هيئة التدريس».

بعض الاقتاصاد تجريه مع التشريف وبصيغته بألا يؤخر عضو هيئة التدريس الترقية.

حضر المحاضرات أعضاء هيئة التدريس الجدد على مستوى الكلية وأشاد الدكتور خالد العدين مدير مركز البحوث بكلية بالحضور وتفاعلهم وما خلّاتهم وأشى الدكتور عبد المحسن البداح الأمين العام للمجلس العلمي والدكتورة سمحة المجاهد والدكتور نizar Harathi على مشاركتهم في هذه المحاضرات.

نظم مركز البحث بالكلية سلسلة من المحاضرات التوعوية لأعضاء هيئة التدريس الجدد تتعلق بإجراءات النشر والترقية وعبر الاتصال الرئيسي. وشمل اللقاء مع الأستاذ الدكتور عبد المحسن بن أحمد البداح الأمين العام للمجلس العلمي بالجامعة للتعرف باللوائح الخاصة بالترقية والقواعد التنفيذية والإجراءات المتّبعة لها. في حين قدمت الدكتورة سمحة المجاهد، عضو هيئة التدريس بقسم التسويق محاضرة

جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن تنظم معرضاً ومسابقة لتعزيز مهارات الابتكار



عدة معايير من أهمها: النظر في فكرة المشروع، ومدى استخدام الابتكار، وحاجة السوق أو المجتمع للمنتج أو الخدمة، وجاذبية الفكرة للمستثمرين والعملاء.

يأتي ذلك متوافقاً مع توجه الجامعة الاستراتيجي نحو إعداد مخرجات تأافسية في سوق العمل، والإسهام في دفع عجلة التنمية.

لعرض منتجات فريدة تقدم في صناديق لأطباق عالمية بداخلها وصفات لطهاء عالٍ من اختيار العميل، وحصل على المركز الثاني شاحنة متقللة تحمل العديد من الكتب والاحتياجات القرطاسية كافة، كما أحرز المركز الثالث: مشروع «mama help» لتوفير

**نظمت الكلية التعليمية في
جامعة الأميرة نورة بنت عبد
الرحمن مؤخراً، معرض ومسابقة
مشاريع التخرج، الذي يقام في
نسخته السابعة لدعم مشاريع
الطلاب، وخلق بيئة تناصبية
إيجابية تعزز مهاراتهن على الابتكار
والابداع للحصول الدراسي الأول من
العام الجامعي 1443هـ.**

وقدم المعرض تسعة مشاريع تحمل أفكار ريادية قابلة للتطبيق والتحويل إلى واقع في المجالات المختلفة، وشارك فيه 49 طالبة من قسم العلوم الإدارية، وقسم علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات بالكلية.

حصل على المركز الأول من قسم علوم الحاسوب «مشروع النقل»، وهو موقع يمكّن العملاء من حجز القطار أو الحافلة في مدينة الرياض، بينما حصل على المركز الثاني «medical supplies»، وهو مشروع يهدف إلى المساهمة في بناء مجتمع صحي من خلال تقديم الأدوات الطبية.

وحقق المركز الأول من قسم العلوم الإدارية مشروع «لاكوينتيتا»،

أثبت باحثون في جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست)، أن خلايا البيروفسكايتس الشمسية المكسوسة ذات الأمد التسفييلي الأطول، يمكنها تحقيق معدلات كفاءة تقارب تلك التي تحققها خلايا البيروفسكايتس الشمسية التقليدية، التي تميز بكمياتها العالية لكن تعبيتها المشاشة.

أثبت باحثون في جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست)، أن خلايا البيروفسكايت الشمسيّة المكوّسة ذات الأداء التشغيلي الأطويل، يمكنها تحقيق معدلات كفاءة تقارب تلك التي تحقّقها خلايا البيروفسكايت الشمسيّة التقليديّة، التي تتميز بكافّتها العالية لكن تبيّنها المشاشة.

وقد يقود هذا الكشف إلى تطوير ألواح بيروفسكاي شمسية تصاهي في أعمارها التشغيلية وكفاءة القاطها للضوء، ألواح السيليكون الشمسية التقليدية، إلا أن ما يميز الألواح الجديدة أنها أكثر بساطة، وأقل استهلاكاً للطاقة، وأقل تكلفة.

وتجدر بالذكر أن مواد البيروفسكait خطفت الأضواء أخيراً كبديل واعد لصنع خلايا شمسية: نظرًا إلى قدرتها على جمع الطاقة بكفاءة تكاد تناهياً خلايا السيليكون التقليدية، كما أنها قد تكون أرخص وأسهل في الإنتاج. وتعتبر البيروفسكait مادة مركبة ذات تركيب بلوري وت تكون نتيجة لتفاعل كيميائي خاص ولها من الامكانيات يجعلها البديل القادر عن الخلايا الشمسية المصنوعة من السيليكون. التحدي الأكبر الذي يواجه العلماء ويجعل خلايا البروفسكات لا تجد طريقة الأمثل بشكل واسع وتجاري إلى أسطع المنازل ومحطات توليد الطاقة هو في عدم استقرار المواد المكونة لتلك الخلايا، وهو الامر الذي يجتهد فيه العلماء لإيجاد حل لهذا التحدي.

وفي المختبرات، شهدت الخلايا الشمسية المعتمدة على هاليد البيروفسكايت الفلزية طفرة في معدلات كفاءة تحويل الطاقة؛ إذ قفزت من ٣٨٪ إلى ٤٥٪ في غضون عقد واحد فقط.

وللتفرقة بين خلايا البيروفسكايت الشمسية المعكوسة ذات العمر التشغيلي الأطول ومثيلاتها التقليدية، يقول البروفيسور عثمان بكر، أستاذ هندسة وعلوم المواد، والباحث في مركز «كاوست» للحفظ الكيميائي، الذي قاد هذا المجهود البحثي: «تقدّم خلايا البيروفسكايت الشمسية التقليدية، والمكونة من طبقات مرتبة في ما يطلق عليه (بنية $p-i-p-i-n'$)، أعلى معدلات للكفاءة. غير أن هذه الأجهزة تتطلب عوامل إشباعية أيونية، وهي عناصر غير مستقرة وتقلّل من عمر الألواح الشمسية. وعوامل الإشباع هي عناصر كيميائية تضاف بتركيز منخفض جداً من أجل تغيير الخصائص الكهربائية

فهذا يقىء الماكينة شاملاً من تشغيل الراهن للأماكن في المدارس، لا
أو البصرية للمواد المضاف إليها.

فيما يمكّن الدخول سهلاً بحسب المعايير المذكورة في الدراسة: «^٤ تحتاج خلايا البيروفسكايت المukoسة^٥ إلى عوامل الإشارة غير المستقرة لإطالة عمرها التشغيلي. غير أن معدلات كفافتها تقل كثيراً عن تلك التي تحرزها الأجهزة ذات البنية التقليدية». ومن الجدير بالذكر أن كفاءة أفضل خلايا البيروفسكايت الشمسية المukoسة لم تتجاوز حتى الآن نسبة ٦٢٠٪.

ولتعزيز نسب كفاءة خلايا البيروفسكait المukoسة وعمرها، نجح بكر وزملاؤه أخيراً، بالتعاون مع باحثين من جامعة تورنتو الكندية، في إجراء تحسين ملحوظ على تلك الخلايا، تمثل في إضافة ربيطات الألكيلامين طبولة السلسلة (AA1s) إلى المزيج في أثناء إنتاج البيروفسكait، ما أدى إلى تطوير خلية بيروفسكait شمسية مukoسة ذات استقرار أفضل وكفاءة متقدمة غير مسبوقة تبلغ ٢٢٠٪.

جدير بالذكر فان مادة الألكيلامين (يشار إليها أيضاً باسم الأمينات الأليفاتية) تتنمي إلى مجموعة المركبات النشطة على السطح. وبشكل عام ، فهي مشتقة من الأحماض الدهنية. وتستخدم الأمينات لتطهير الأسطح والأدوات، كعامل ترطيب أو مستحلب أو منعطف، وكذلك في المستحضرات الصيدلانية والملونات.

ولتوسيع تأثير هذا الإجراء في الخلايا، يقول تشنج: «كانت إضافة كمية ضئيلة للغاية من ربيطات الألكيلامين كافية لتحسين الخواص البنائية والإلكترو بصرية للبليروفسكait من عدة نواح». وفي الكيمياء فإن الذرات والجزيئات التي تستعمل كربيطات عادةً ما تكون قادرة على منع نزق من الإلكترونات لتتشكل رابطة تساهمية مع الذرة الفلزية .

فقد أدت إضافة ريبيلات الألكيلامين طولية السلسلة إلى مزيج البيروفسكايت خلال عملية التصنيع إلى تفاعل ذيول الريبيلات، وهو ما نتجت عنه محاذة الحبيبات المتجاورة لتقليص العيوب الناشئة عن الحدود بينها في طبقات الربوروسكارب النهائية.

ومع تقارب حبيبات البيروفسكait بعضها من بعض، دُفعت ربيطات الألكايلامين نحو السطح الخارجي، مكونة غلافاً وأقياً. كذلك أمكن للرأس الأميني لكل جزءٍ من جزيئات الريبيطات أن يملاً العيوب الناتجة في بنية البيروفسكait.

وبوجه عام، عزّزت إضافة ربيطات الألكامين طولية السلسلة من الناتج الكهربائي للمادة في ضوء الشمس، كما حسّنت من معدلات الاستقرار وطول العمر.

وعن خطواتهم المستقبلية، يختتم تشنح حديثه قائلًا: «نهدف في المرحلة التالية من بحثنا إلى التوسيع في إنتاج خلايا البيبروفسكايت للوصول إلى منتج عالي الأداء جاهز للطرح بالأسواق. ولا شك أن تطوير أسلوب قابل للتتوسيع في إنتاج أغشية بيبروفسكايت واسعة النطاق ذات جودة عالية على مختلف الأسطح - بما فيها الركائز المرنة ورقيقة السيليكون- من شأنه أن يتغلب على العقبة الرئيسية الباقية أمام طرحها على نطاق تجاري».

تقدير التعليم توقيع اتفاقية لاعتماد 20 برنامج جامعة الطائف

مع وزارة التعليم والجامعات السعودية: للمساهمة في رفع جودة التعليم والتدريب وكفاءتها لأعلى المستويات العالمية، بما يسهم في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030، ومستهدفات برنامج تتميم القرارات البشرية، التي تشمل مستهدفات خاصة بالاعتماد البرامجي للجامعات.

الجدير بالذكر أن أعمال الاعتماد الأكاديمي التي ينفذها مركز "اعتماد" التابع لهيئة تقويم التعليم والتدريب تسمى في رفع جودة المخرجات والجاهزية لسوق العمل، وهي التي تعمل على تعزيزها باستمرار بالتنسيق مع الجهات والهيئات التخصصية؛ لتحديد وتحديث مخرجات التعلم من المعرفة والمهارات المطلوبة في سوق العمل في كل تخصص، بالإضافة إلى قياس المؤشرات حول نسب التوظيف، ونتائج الخريجين في الاختبارات المهنية والمعيارية وغيرها من المؤشرات التي تركز على جودة المخرجات.



وقعت هيئة تقويم التعليم والتدريب، ممثلة في المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي "اعتماد"، مؤخراً، اتفاقية لاعتماد 20 برنامجاً أكاديمياً لجامعة الطائف، وذلك بحضور معالي رئيس مجلس إدارة الهيئة الدكتور خالد بن عبدالله السبتي، ورئيس الجامعة الدكتور يوسف بن عيده العام، العلاج الطبيعي، الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، الهندسة الميكانيكية، الهندسة المدنية، الهندسة الكهربائية، التصميم الداخلي، اللغة العربية، التاريخ، الإدارة ، التسويق، الشريعة، القراءات، الأنظمة، وتعمل الهيئة وفق رسالتها وأهدافها، وبالتعاون والتكامل

ترشح مبتعثة من جامعة جازان لمنصب رئيسة الأطباء المقيمين في هارفارد

ورفعت د. باجنيد شكرها
وامتنانها لمقام خادم الحرمين
الشريفين الملك سلمان بن
عبدالعزيز وسمو ولی العهد
صاحب السمو الملكي الأمير محمد
بن سلمان - حفظهما الله - لدعهم
تعليم المرأة وتمكينها في المجالات
كافة، كما وجهت شكرها لمعالی
رئيس جامعة جازان الأستاذ الدكتور
مرعي بن حسين القحطاني ولكلية
طب الأسنان لتنليلهم الصعوبات
كافة التي تواجه المبعثين

في المجال العلمي والعلمي والبحثي.
ومن فترة تدربها الحالية:
أوضحت باجنيد أن الطبيب
المتدرب في هذا البرنامج يقضى
ستة أشهر في عيادة أورام الفم
بمركز «دانا فاربر» لعلاج الأورام:
وهو ما سيضيف لخبرتها العلمية
الكثير في مجال أورام الفم، مبينة
أن مشروع الدكتوراه الذي تعمل
عليه يتناول تأثير الدهون الثلاثية
غير المشبعة على الالتهاب في
الأمراض الأيضية.

الاستراتيجية المحدثة للجامعة



د. طه عمر

بجوده الحياة، وحكومة داعمة
وممكنة للجامعة، ورفع كفاءة
الموارد البشرية بالجامعة، وتنمية
الإيرادات الذاتية، تنويع الاستثمار
ونمو الأصول، ورفع كفاءة الإنفاق
لمستقبل مالي مستدام، حيث
رسمت هذه القضايا المرتكزات
(6) التي حددت توجه الجامعة
خلال السنوات القادمة، وهي:
البحث العلمي ، والتعليم والتعلم
وخدمة المجتمع، وبيئة العمل
المؤسسي، والإيرادات الذاتية
وتنويع الاستثمار، والتوزان المالي
وكفاءة الإنفاق، ومن ثم تم بناء (8)

أهداف استراتيجية رئيسة هي: الإبداع والابتكار في البحث العلمي، والإجادة في البرامج الأكademية ومخرجاتها، والمساهمة في خدمة المجتمع والارتقاء بجودة الحياة، وحوكمة دامعة وممكنة للجامعة، ورفع كفاءة الموارد البشرية بالجامعة، وتنمية الإيرادات الذاتية، وتتوسيع الاستثمار ونمو الأصول، ورفع كفاءة الإنفاق لمستقبل مالي مستدام، ويندرج تحت هذه الأهداف الرئيسية (١٦) هدفاً تفصيلياً، مع التأكيد على أن جميع هذه الأهداف تدعم تحقيق الجامعة لرسالتها، ورؤيتها التي لم تتغير (الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة) مع الاعتزاز بقيمها التي تلتزم بها. وعن أهم ملامح التحديث فقد وضعت الجامعة أهداف استراتيجية جديدة إضافة إلى تحديث قائمة مبادرات الخطة الاستراتيجية الأولى؛ حيث تضمنت الاستراتيجية المحدثة على (٤٣) مبادرة متوازنة مع رؤية السعودية ٢٠٣٠، والخطط الوطنية، واحتياجات الجامعة وتعلمتها المستقبلية. وتشمل هذه المبادرات على مبادرات تدعم ضمان الاستدامة المالية، وإدارة الإيرادات الذاتية، ورفع كفاءة الإنفاق، الاستفادة من أسم الجامعة وسمعتها المؤسسية المرموقة لطرح مشاريع استثمارية وتنمية الإيرادات الذاتية، وإعادة تخطيط سير المبادرات والدعم المتوفّر لها، ونظرًا لأهمية ذلك فسوف يتم -بمشيئة الله- تناولها بشكل أكثر وضوحاً في الفحالة القادمة؛ إضافة إلى الأهداف الاستراتيجية التفصيلية، والمبادرات التنفيذية، والممكّنات التي تساعد الجامعة على تحقيق طموحاتها المستقبلية.

عمادة التطوير والجودة

د. طارق بن عبد الله السبتي
مدرس متخصص في الاتصالات والدراسات الدولية، وله إنجازات عديدة في مجال الاتصالات والدراسات الدولية، وله العديد من المؤلفات والدراسات المنشورة في مجال الاتصالات والدراسات الدولية.

دشتن جامعة الملك سعود مؤخراً خلتها لاستراتيجية المحذثة التي ترسم خارطة طريق واضحة لمستهدفاتها المستقبلية خلال السنوات القليلة القادمة، وهو الأمر المثير للاهتمام باعتبار جامعة الملك سعود واحدة من أعرق الجامعات السعودية، وهي الجامعة التي لها قدم السبق بين جامعات الوطن في بناء أول خطة استراتيجية ترسم خارطة طريق لجامعة سعودية، ومن ثم تدعى فيها في العام 1431هـ، ولعلني خلال هذه المقالة أجيب على عدد من الاستفسارات التي قد تدور في ذهان المختصين بشؤون التخطيط والتطوير بصفة عامة، والمهتمين بالتعليم العالي بصفة خاصة، ومنها: ما هي مبررات قيام الجامعة بتحديث خلتها الاستراتيجية؟ وما هي المنهجية التي اتبعتها الجامعة في هذا التحديث؟ وكيف تم بناء الأهداف الاستراتيجية المحذثة للجامعة؟ وما هي أهم ملامح هذا التحديث؟ وما الأهداف الإستراتيجية التفصيلية للجامعة والمبادرات التنفيذية؟ وما المكhanات التي تضمن بعد توفيق الله تحقيق الجامعة لطموحاتها؟ وغيرها من الاستفسارات التي تستهلها بالإجابة على التساؤلات الأربع الأولى.

بداية يعلم المتخصصين بالتلخيص الاستراتيجي مدى أهمية قيام المؤسسات بمراجعة خلتها الاستراتيجية خاصة الخطط (طوبية المدى)، والتتأكد من فاعليتها في تحقيق رؤية هذه المؤسسة وتوافقها مع المتغيرات المحيطة، ومع مرور أكثر من عشرة سنوات على تدعين الخطة الاستراتيجية الأولى للجامعة تكانت عدد من المبررات التي فرضت نفسها بقوة على استراتيجية الجامعة وراجحتها للتغيير، ويمكن تقسيم هذه المبررات والداعي إلى قسمين:

الأول: مبررات خارجية: جاء في مقدمتها رؤية المملكة العربية السعودية 2030 ومستهدفاتها المستقبلية والخطط التنموية للدولة - وفقها الله - والنظام الجديد للجامعة، واختيار جامعة الملك سعود ضمن ثلاثة جامعات سعودية لاستقلالها، وكذلك تحقيق طموح ولاة الأمر - يحفظهم الله - في أن تكون الجامعة ضمن أفضل 10 جامعات عالمية.

الثاني: مبررات داخلية: ومنها تطلع الجامعة لأن تكون في مقدمة الجامعات السعودية التي تساهم بدور فاعل في تحقيق رؤية المملكة

أ.د. جمال هريسة

يعد الخلل الهرموني من المشاكل الصحية التي يعاني من العديد من البشر مع التقدم في العمر، خاصة النساء، والخلل الهرموني هو فقد توازن المواد الكيميائية «الهرمونات والتوازن العصبية» التي تفرز داخل الجسم لتحكم في التمثيل الغذائي والنمو والتتنوع والتتطور والصحة الإيجابية وتعطيم دورات النوم والسلوك وغيرها. وينتج عن الخلل الهرموني اضطراب النقل الخلوي والتمثيل الغذائي الساعية البيولوجية وضعف الصحة الإيجابية والاكتئاب والأرق وغيرها من الاضطرابات البيولوجية. وقد يؤدي الخلل الهرموني إلى الإصابة بأمراض الجهاز الهضمي والشلل

الرعاش ومترادمة الأيض والسكري والتلف الكبدي والسرطان وغيرها من الأمراض، ومن دلالات الخلل الهرموني ظهور حب الشباب والعرق الشديد والتحفاظ أو السمنة، وكذلك تبيّس العضلات والمفاصل وكثرة العطش أو الجوع والتبول المتكرر وتأخير البلوغ وتكتيس المبايض "PCOS" وغيرها من الدلالات الحيوية.

يعد تعاطي المخدرات سبباً رئيسياً لحدوث الخلل الهرموني، فينبع عن إدمان المواد الكيميائية اضطراب هرمونات الإبيينغرين والاندورفين والدوبيامين والسيروتونين والأوكسيتوسين ومركيبات الكاتابينوبيودات الداخلية وحمض غاما - أمينوبوتيريك، فينفيق الإنسان الشعور بالنشاط والسعادة والسكنية والبهجة والنشوة والإيجابية والإقبال على الحياة. كما ينبع عن تعاطي المخدرات اختلال إفراز البرولاكتين وهرمونات القشرة الكلوية والهرمون المضاد لإدرار البول والهرمونات الجنسية، وكل ذلك يؤدي إلى اضطراب السلوك والمزاج وفشل وظائف المخ والقلب والجهاز التفصي والكبد والكل العقم وفقدان الوعي والموت. ومن الأسباب الرئيسية للخلل الهرموني تناول أدوية تعليم النسل لاحتواها على هرمونات الجنسية، كذلك تناول مكمملات بناء العضلات لاحتواها على هرمونات الذكورة، فتسبب خلايا في إفراز هرمون التستوستيرون وهرمون الاستروجين فتظهر علامات التأثير وتتدحرج القدرة الإيجابية عند الرجال. كما أن كثرة تناول بعض الأعشاب الطبية، فمثلاً كثرة تناول العرق سوس يسبب خلايا في مستويات هرمون الكورتيزول. كذلك التوتر والقلق المستمر يسبب الخلل الهرموني والاصابة بالسكري وضغط الدم وعدم انتظام الدورة الشهرية عند النساء وعدم الرغبة الجنسية. كم يعد نمط الحياة غير الصحي من أسباب الخلل الهرموني، فالإفراط في تناول الأطعمة التي تحتوي على الاستروجينات النباتية "Phytoestrogens" خاصة منتجات الصويا والكتان والسمسم وبعض أنواع الفاكهة المجففة. كذلك كثرة تناول الأطعمة المعلبة، فيبوات هذه الأطعمة معبأة بمادة بيسفينول "Bisphenol" التي تراكم في جسم الإنسان مع التقدم في العمر فتتحدث تأثيراً حيوياً مشابهاً للهرمونات الأنثوية ومضاداً لهرمونات الذكورة، فيغيراً الخلل الهرموني وتلف الحمض النووي والملفرات الجينية وحدوث السرطان. كما تحتوي اللحوم المصنعة والمشوية مثل النقانق والسلامي والسبحوق والكباب على مواد تسمى بـ "Bisphenol A" تأثيراً على الـ DNA.

اللغة العربية ثرية بذاتها

والأفكار المقتضية من اللغات الأخرى، ولتبقي العربية بمoadها وألفاظها على صلاحيتها في تلبية حاجات المستخدمين من العرب وغيرهم .. وتشمل عملية التحديث الجهد المبذولة من أجل ترقية هذه اللغة من الانحراف والشوائب.

جـ نشر اللغة العربية : هذا الجانب مهم للغاية
خصوصاً في تمكين العربية من التواصل بالشعوب
الأخرى؛ ذلك لأن الجهد متى ما بذلت لنشر لغة ما
، ساهمت في زيادة المتحدثين بها وآدت إلى توسيع
دائرة الأخذ والرد بين اللغتين بثقافتهما.

د- المساندة: تحتاج العربية إلى مساندة ودعم

متواصلين للقائمين على نشرها وتعليقها في كافة أنحاء العالم، وذلك لتعزيز انتماهم لها ودعوة المؤمنات الأخرى من الناس إلى التعامل بها.

أما الحديث عن شعورى وأنا متقن اللغة العربية

ولله الحمد - فهو شعور فوق الوصف ، ينبع عن قناعتي الرائعة تجاه اللغة العربية ، وبوصفي

دارس حالياً في كلية معهد اللغويات العربية مرحلة الدكتوراه في قسم اللغويات التعليمية، جامعة الملك

سعود، لأصبح متخصصاً في اللغويات التعليمية العربية ومرجعاً في إحدى مجالاتها الرائدة في المستقبل القريب.

ويبقى احترامنا لمعهد اللغويات العربية وأعضاء
مجلسه - حفظهم الله - وفاءً سعفهم الحديث في

تعزيز اللغة العربية من خلال تعليمها لغة ثانية بالرياض، وإعداد المعلمين الوافدين إلى المملكة العربية السعودية ليصبحوا خير سفراء في تداول هذه اللغة الجميلة ونشرها. ولا شك أن دور المهدى مما لفت أنظار العالم إلى شحد **الهمم** لإعادة الكرة في تعلمهم هذه اللغة وترشيح معلمين لصالح

عبدالسميع الوافييمي مفتاح الدين
معهد اللغويات العربية
كتبه في الفلسفة في اللغويات التحليلية

لى الملعب بوجه إذا كان الفعل (يخرج) مجازوماً الآخر، كما أنها تحتمل نفي وإنكار خروج قاسم إلى الملعب بوجه آخر إذا بقي الفعل (يخرج) مرفوعاً بضم الجيم . ولذلك تلاحظ معنى أخي القارئ تلك التغيرات التي تطرأ على المعاني بسبب تغير حركات أواخر الكلمات مما تفهم بهدورها في اتساع المعاني والإشارات . ولا يخفى ما للنحو العربي من شحنات مفاهيمية حول الإعراب، خاصة ما يتصل بمذهب النحو التحويلي الذي أشار إليه تشومسكي ١٩٦٥ لفهم البنى اللغوية بشكل عام ، والتمييز بين لتركيب النحوية السطحية والتركيب العميقة . وإذا كانت اللغة العربية بالحجم الضخم من لثورة المادية والجمال المذكور ، فلتنا أن نستثمر تلك الثراء في تعزيز التواصل بالشعوب الأخرى المتعلقة بشكل دائم إلى الاستثناء باللغة العربية في شتى المجالات الدينية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية والإيديولوجية وغير ذلك . ومن المهم أن نشير كذلك إلى أن تعزيز التواصل بالشعوب الأخرى من خلال بوابة اللغة العربية بتضيي العمل وفق أسس وإجراءات عملية منتظمة، همها:-

أ- الاحياء اللغوى: وهذه النقطة مهمة جدا في ما

يتعلّق بتعزيز هذه اللغة والتي نحب أن تظل سيلة تواصل نوعية بين العرب والشعوب الأخرى. وينتّصل الإحياء اللغوي عادة بحافظ الحفاظ على الهوية والتّراث والقومية. وتفصيل الأمر قضية نفور بعض بناء اللغة العربية من اللغة نفسها بدعوى باطل وطعن في قدرتها الجبارة والذي نراه ينافي في جمالها يعكس كراهية وجفاء تجاهها، على الرغم من أنها سان مشرف بشرف القرآن الكريم. ومن ثم، فمثى ما أساء العرب إلى العربية شكل ذلك موقف سليمان الذي، مجحبها ومتعلّمها، وربما ولد احتماما في الولع

بـ- تحديد المفردات: وهذا يخص استحداث المفردات أو تكثيفها لتتناسب البنية اللغوية للمفاهيم.

تبعد اللغة العربية من أجل نعم الله تعالى الحالدة على أمة الإسلام حيث ضمن سلامتها ووواعد بحفظها وبقائها ببقاء القرآن الكريم الذي هو دستور المسلمين في كافة أنحاء العالم. لقد تميزت اللغة العربية عن نظائرها بمميزات كثيرة تدل على صدق وعد الله بشأن هذه اللغة . ولعلنا في الفقرات التالية نختصر الحديث عن جمال اللغة العربية في ميزتين عظيمتين من مزاياها البارزة ، وهما :

الثراء المفرداتي : يشار إلى اللغة العربية بأنها لغة ثرية بذاتها ، يحكمها لغة غنية في أنظمتها المشابكة (صوت ونحو وفهرات دلالة) لتغرس عن مجموعة من الأفكار والرؤى والمفاهيم لأهلها وللناطقين بغيرها على الرغم من طبيعتها التقديدية والتجريدية . والعربية منذ القدم قادرة على التعبير عن الميل والمعانى والقيم الأخلاقية بل وحاضنة للتطورات المستمرة في الحياة والعلوم وربما لسعة لفاظها (صالح المنجد) وديناميكية قواعدها النحوية - صرفية والمسؤولة عن ضبط الصيغة والدلالة .

ومن ثم، تلتسم بشكل واضح مرونة اللغة العربية في سرد القصص والروايات في القرآن الكريم والحديث النبوى وكذلك حكاية كلام العرب وأخبار الأمم الأخرى .

الإعراب : وفضلا عن الشراء المفرادي للغة العربية، نجد قوة ثراء آخر على مستوى المعاني والماهيم حيث يظهر هذا الجمال عادة في الجوانب الإعرابية الخاصة بالجمل والتراكيب النحوية . فاللغة العربية تتميز بعمرها الإعراب تتغير معاني مقاصد المتكلم حسب المقامات التواصلية وربما تحول تلك المعاني بناء على حركات أواخر الكلمات . فقولك : كيف أنت ومحمد بضم حرف الدال ، يختلف معناه عن قولك : كيف أنت ومحمد؟ فال الأول للاستفسار عن الأحوال ، والآخر للسؤال عن العلاقة بين المخاطب وصديقه محمد . ومثال آخر، عندما أقول: لا يخرج قاسم إلى الملعب فإن هذه العبارة تعتبرنا نحن، قاسما من الخروج

سناب

رسالة الجامعه

تابعونا
على
السناب



رسالة الجامعه
rs_gau



((المنهج الجامعي)) بقسم الإعلام.. هل يواكب تطور سوق العمل؟!

طلاب: ليست كل المقررات تؤهل الطالب لسوق العمل فبعضها تعود للألفية الأولى

د. المكينزي: يجب أن لا تخضع الأكاديميات إلى سوق العمل وأن لا تنفصل عنها والتوازن مطلوب

الإعلام قبل أربع سنوات حيث تقوم اللجنة بدراسة مقتربات وستضع تصورات لتطوير الخطة حتى يمكن التعديل عليها وتطويرها والحدف فيما والإضافة، فخطوة قسم الإعلام الحالية والتعديلات التي تدرسها لجنة الخطط في المستقبل القريب كلها تواكب المستجدات واحتياجات سوق العمل عبر إدخال كثير من التعديلات والتحديث لكثير من المقررات في خطة قسم الإعلام بما يواكب مع احتياجات سوق العمل وبما يواكب مع تطورات العلمية والتغيرات المهنية على كل المستويات محلياً إقليمياً ودولياً.

بناء الذات

ويشير منصور أن المصطلحات الشائعة في السوق هي في الحقيقة لم تعد مرتبطة بقسم معين، متعددة لرسالة الجامعة: إن صانع المحتوى ليس بالضرورة أن يكون متخصص في الإعلام.. فنجد أن كثير من صانعي المحتوى الناجحين والمؤثرين لم يكونوا من خلفية إعلامية أو متخصص في الإعلام وهذا يرتبط بمفهوم صحفة المواطن التي يقول اليوم من يصنع المحتوى من يؤثر هو المواطن أو هو الشخص الذي ربما ليس متخصصاً في مجال الإعلام وهذا طبعاً له سلبيات ولها إيجابيات وجذب كبير في مجال الإعلام بين من يناصر هذه الظاهرة بشدة وبين من يطالب بوضع ضوابط لها. وأشار إلى أن الخلفية التي يأتي منها في المقام الأول خلفية تتعلق باللوهبة والاهتمامات أولًا ثم بعد ذلك بالبناء الذاتي للمهارات ثانياً بالتركيز على الشغف وتقييمه هذا الشغف وتطوره مع العلم أن كثير منهم يعمل في مجال الترفية أكثر من المجالات الأخرى ويحظون بحضور كبير في هذا المجال.

مؤكداً بأن الطالب عندما يتخرج ويدرك إلى سوق العمل سيجد أشياء جديدة تحتاج إلى خبرة وتدريب وبلا شك والتعليم يعني جانب نظري مهم وبعد هو التأسيس ويعطيه مهارات تدريبية ومهارات عملية تؤهله إلى سوق العمل وفي الخطة الدراسية الجديدة لقسم الإعلام تراعي هذه الجانب بشكل واضح والموضوع لا يقتصر على التدريب الميداني في الفصل الأخير الثامن فضل التخرج وإنما هناك الكثير من المقررات فيها شق نظري وشق عملي مثل الكتابة والتحرير وتصميم الحملات وغيرها وستجد أنها ستتجدد جانب نظري وجانب عمل يطلب من الطالب أن ينفذ أشياء عملية على أشكال مشاريع عمل بحسب التوصيف الخاص بالمقرر.



العيسي



د. حسن



د. المكينزي



في الأكاديميات العلمية لأن هناك مسار تعليمي ومسار نظري مقبول في هذا الجانب. وأختتم قائلاً: إن التعلم الجاد خلال الأربع سنوات تصنف من المجال الإعلامي الرقمي بات مفتوح للطالب شخصاً مختلفاً لذلك ينبغي أن يكون للإنسان الإرادة والجدية بالتركيز على الشغف وتنمية هذا الشغف وتطوره مع العلم أن كثير منهم يعمل في مجال الترفية أكثر من المجالات الأخرى ويحظون بحضور كبير في هذا المجال.

تحديث النهج

ويقول الدكتور حسن منصور، عضو هيئة تدريس، كلية الآداب بجامعة الملك سعود: إن المقرر يساعد على هذا الأمر أولًا أن تتطور المناهج وان تتطور القرارات الجامعية لأساتذة الجامعات، أيضًا الاستعانتة بالمارسون الذين يعلمون الكليات وأكاديميات في كل دول العالم هناك إسهام للممارسين تم تحديده الخطة الخاصة بقسم

مصادر التعلم

وقال المكينزي: إن المصطلحات الجديدة وغيرها من المستجدات في الممارسة الإعلامية وخصوصاً في لأن الأعمال تتغير بشكل متتابع في مجال الإعلام الرقمي بات مفتوح وبالتالي أعتقد أنه يجب موازنته في مصادر التعلم ولم تعد المكتبات أو القاعات: بل باتت ما يسمى مصادر التعلم هي التي تتيح للمتعلم الطالب أن يطور مهاراته وقدراته خصوصاً أن المصطلحات المتسرعة في كل المجالات وبالخصوص المجال من مهارات وقدرات نحن نتحدث عن أي منصات العالمية الموجودة في موك وكورسيراً وأيضاً هناك منصات عربية كان لي شرف المشاركة في بعضها هذه المنصات تميزاً، وخصوصاً مرة أخرى مع توفر أن كنا أحياناً يعني قد يكون هناك المنهج تقديم لأحد المقررات أو أن أستاذ المقرر لم يكن يمتلك بالذات الكورسات التي هي عن بعد بالذات أعتقد أن استفاداته منها نعم والتغيير مهم جداً لكي نتعرف على التطورات الأخيرة الموجودة في الميدان الإعلامي كان للسمع أو المرئي أو كان في العلاقات العامة والاتصال المؤسسي أو ما يتعلق بالنظريات الحديثة إلى آخره فبلا شك نحن بحاجة إلى التجدد دوماً نسعى إلى التجدد في هذا الجانب وفي بعض الجوانب قد تحتاج إلى التجديد في بعض المقررات.

الاستعاة بالمارسون

وأشار الدكتور المكينزي، إلى أهمية الممارسة والتطوير، قائلاً: مما يساعد على هذا الأمر أولًا أن ما يتعلق بالنظريات الحديثة إلى آخره فبلا شك نحن بحاجة إلى التجدد دوماً نسعى إلى التجدد في هذا الجانب وفي بعض الجوانب قد تحتاج إلى التجديد في بعض المقررات.

في الكتب ويكتب على الورق في الاختبارات.

وطالبت الطالبة أروى التي تعمل كاتبة محتوى، وجود ترم للتطبيق العملي، قائلة: وجود ترم فقط ميداني لا يساعد سوى بالقليل في أخذ صورة ذهنية سليمة عن سوق العمل «الإعلامي» بالتحديد وأتمنى أن يكون هناك ساعات مخصصة في كل ترم تطبيقي على ما يدرس، وأعني بالتطبيقي هنا ميداني في سوق العمل.

وبلغ شيك ليس هناك وقت للطالب الجامعي أفضل من المرحلة الجامعية للتعرف على اهتماماته ومساره المهني، وفي ظل انتشار مصطلحات جديدة خاصة بقسم الإعلام «كصناعة محتوى، كوفي رايت، مصمم احترافي، احترافية مونتاج» المصطلحات التي باتت تعيّن على سوق العمل الباحث عن خريجين وطلاب ملئ وشغل هذه الأعمال التي باتت مطلوبة على نطاق واسع، يرى طلاب وخريجون أن المنهج الدراسي في الجامعات بحاجة إلى تطوير وتحديث وزيادة في ساعات التطبيق الميداني لمواهيم سوق العمل.

ويعتقد الوسط الطلابي أن بعض المقررات المهنية لا تساعدهم أو تؤهلهم لدخول سوق العمل ويررون وجوب تحديثها.

وفي مقابل يجيب عدد من أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك سعود عن تساؤلات الطلاب ويسعون النقاط على الحروف، في خطوة رأت فيها صحيفة «رسالة الجامعية» ضرورة ملحة للطرق إليها للتخلص الصعب أمام الطلاب والإجابة على تساؤلاتهم المتصلة في العلاقة بين المنهج التعليمية في الجامعات وسوق العمل والصعوبات التي تواجههم في الاندماج في سوق العمل والمهارات العسكرية التي يتطلبه عالم الشغل.. فإلى التفاصيل:

ترم تطبيقي

تبدأ أروى البابعين، طالبة مستوى خامس بجامعة الملك سعود بقسم الإعلام، بالحديث عن التحديات التي تواجه الطالب الجامعي، قائلة: مع الأسف ليست كل المقررات الدراسية تؤهل الطالب لدخول سوق العمل، فبعضها قديمة تعود إلى الألفية الأولى. وتضيف أروى في حديثها عن المنهج الدراسي في الحقيقة هناك منهجه تسمم في ذلك عن طريق المشاريع التي تكون استكمالاً لطلبات كل مقرر، ومن وجهة نظرى يوجد اختلاف.. فالتطبيق يمكنه من الدخول إلى سوق العمل تماماً عمّا يسرد

د. منصور: خطة قسم الإعلام الحالية والتعديلات التي تدرسها لجنة الخطط في المستقبل القريب كلها تواكب المستجدات واحتياجات سوق العمل

بإستخدام تقنية ((الروبوت))..

نجاح أول عملية لمفاصل الركبة الصناعية



بالفائدة على صحة المرضى، ونشر مثل هذه التقنيات لكافة جراحين المدينة الطبية ، وهو ما يتواءم مع رؤية مملكتنا 2030 في إدخال كل ما هو مميز من التقنيات الطبية الحديثة وذلك للرقي بصحة المواطن في بلادنا

الزهاراني استشاري التخدير، بهدف تقليل المضاعفات وتسريع التأهيل والعودة للحياة الطبيعية. الجدير بالذكر أن المدينة الطبية بجامعة الملك سعود تحرص على متابعة كل ما هو جديد في عالم التقنيات الطبية واستخدام ما يعود

لماضي الغريم
تصوير توفيق الغامدي

سجلت المدينة الطبية الجامعية بجامعة سعود انجازاً طيباً جديداً حيث نجح فريق جراحة العظام والمفاصل وكذلك أ.د. طارق

دراسة: دلالات صحية خطيرة قد تكون وراء مشاكل اللثة

خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية بنسبة 18 بالمائة. كما ارتفع خطر الإصابة باضطراب القلب والأوعية الدموية بنسبة 7 بالمائة إلى جانب مع زيادة خطر الإصابة بمرض السكري من النوع 2 بنسبة 26 بالمائة. ويقول الباحثون إن هذه الدراسة تُعزّز الأبحاث المرتبطة بأمراض اللثة باستمرار، وخاصة التهاب دواعم السن، ومختلف الظروف الصحية العامة، مشددين في الوقت نفسه على أهمية الوقاية والتشخيص المبكر والعلاج من التهاب اللثة، مع ضرورة الخضوع لفحوص الأسنان بانتظام.

تشمل الاكتئاب والقلق والأمراض العقلية الخطيرة. وكشفت الدراسة التي نُشرت مؤخراً في مجلة «BMJ Open»، وعلى مدى متابعة متوسطها حوالي 3 سنوات، فحص العلماء أن المرضى الذين لديهم تاريخ طبي مع أمراض اللثة، كانوا أكثر عرضة للتشخيص بوحد من هذه الأمراض على مدار 3 سنوات في المتوسط، مقارنة بالمجموعة غير المصابة بأمراض اللثة. وبين الباحثون أن أصحاب أمراض اللثة كان لديهم زيادة خطر الإصابة باعتلال الصحة العقلية بنسبة 37 بالمائة، بينما زاد خطر الذاتية مثل التهاب المفاصل والسكري من النوع الأول والصدفية بنسبة 33 بالمائة، في حين ارتفع

بمجموعه ثانية يقدر عددها بنحو 251 ألف شخص ليس لديهم معاناة مع أمراض اللثة. واستخدم الباحثون في الدراسة بيانات من نوعها، بيانات نحو 64 ألف مريض، متوسط أعمارهم 44 عاماً، ولديهم تاريخ طبي مع أمراض اللثة. تتوزع أمراض اللثة في العينة ما بين مرض التهاب اللثة 61 ألف حالة، وبين مرض «التهاب دواعم السن» 33 ألف مريض، وتم مقارنة أفراد المجموعة الأولى

«اكتشاف» يبشر بتحول كبير في علاج التهاب الأمعاء

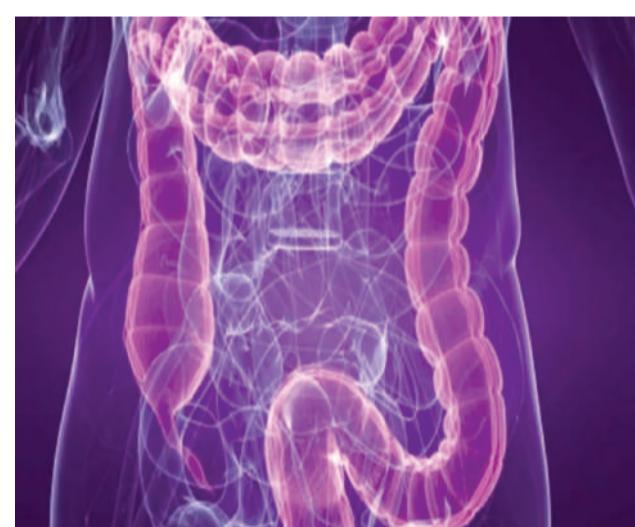
اقترحت دراسة طبية حديثة، طريقة جديدة لجعل الأدوية أكثر فعالية ضد مرض التهاب الأمعاء، مما يبشر بتحفييف معاناة من يعانون من الأضطرابات الجهازية. وداء التهاب الأمعاء مصطلح شامل يستخدم لوصف الأضطرابات التي يحدث فيها التهاب مزمن في الجهاز الهضمي. وتتضمن هذه الأضطرابات، التهاب القولون التقرحي، داء كرون؛ وهو مرض التهابي مزمن، لا ينجح العلاج الحالي سوى في شفاء 50 بالمائة من المرضى. وفي الأيام الأخيرة، نُشرت دراسة جديدة في مجلة Crohn's and Colitis الطبية، تفتح أبواب الأمل أمام ملايين مرضى التهاب الأمعاء، أو ما يُعرف بمرض الأمعاء الالتهابي.

ويقول أستاذ العلوم الطبية الحيوية في جامعة كاليفورنيا «ريفرسايد»، ديفيد دي لو: «تركز اهتمامنا في هذه الدراسة على البحث عن علاج أكثر نجاعة من النهج الحالي في علاج مرض التهاب الأمعاء». ويضيف «جميع الناس لديهم في كل خلية من خلاياهم مستقبلان مختلفان هما TNFR1 وTNFR2 TNFR1 يرتبطان بجزء TNF-alpha، وهو جزء التهابي يسمى (عامل نخر الورم ألفا)، وتعمل الأدوية الحالية على منع هذا الجزء من الارتباط بالمستقبلين TNFR2». ويوضح أن «هناك دليلاً على أن مستقبل TNFR1 قد يكون سبباً في معظم تأثيرات مرض التهاب الأمعاء، في حين أن مستقبل TNFR2 قد يقود الشفاء من المرض، ومن هذا المنطلق وجد العلماء أن نجع العلاج الحالي في تثبيط كلاً المستقبلين يعد كسلاج ذي حدفين، ويقلل من فرص نجاح العلاج».

وفي طريقة العلاج الجديدة، يرى الباحثون أن الاستهداف الجنيني لمستقبل TNFR1 المتسبب في تأثيرات مرض التهاب الأمعاء، هو المفتاح للوصول إلى علاج أكثر نجاعة وفعالية. وأجريت تجارب لو على الفئران التي لها نفس المستقبلين؛ حيث يشبه نمط الالتهاب عند الفئران النمط الذي يظهر لدى البشر.

يوضح العالم لو أنه «عندما قللنا إشارات مستقبل TNFR1، أظهرت الفئران درجة جيدة من الشفاء مقارنة بالفئران التي لديها المستوى الكامل من إشارات TNFR1».

في المقابل، تصاب الفئران التي لديها نقص جيني في مستقبل TNFR2 بالمرض بدرجة أكثر شدة، مما يشير إلى أن «TNFR2 له بالفعل آثار مفيدة بالفعل، ويساعد في الشفاء». وتعد هذه التجربة بتوفير علاجات في المستقبل القريب، يمكنها أن تزيد من نسب نجاح حالات التهاب القولون التقرحي وداء كرون.



دراسة تحذر من أضرار مستحضرات التجميل على الحوامل

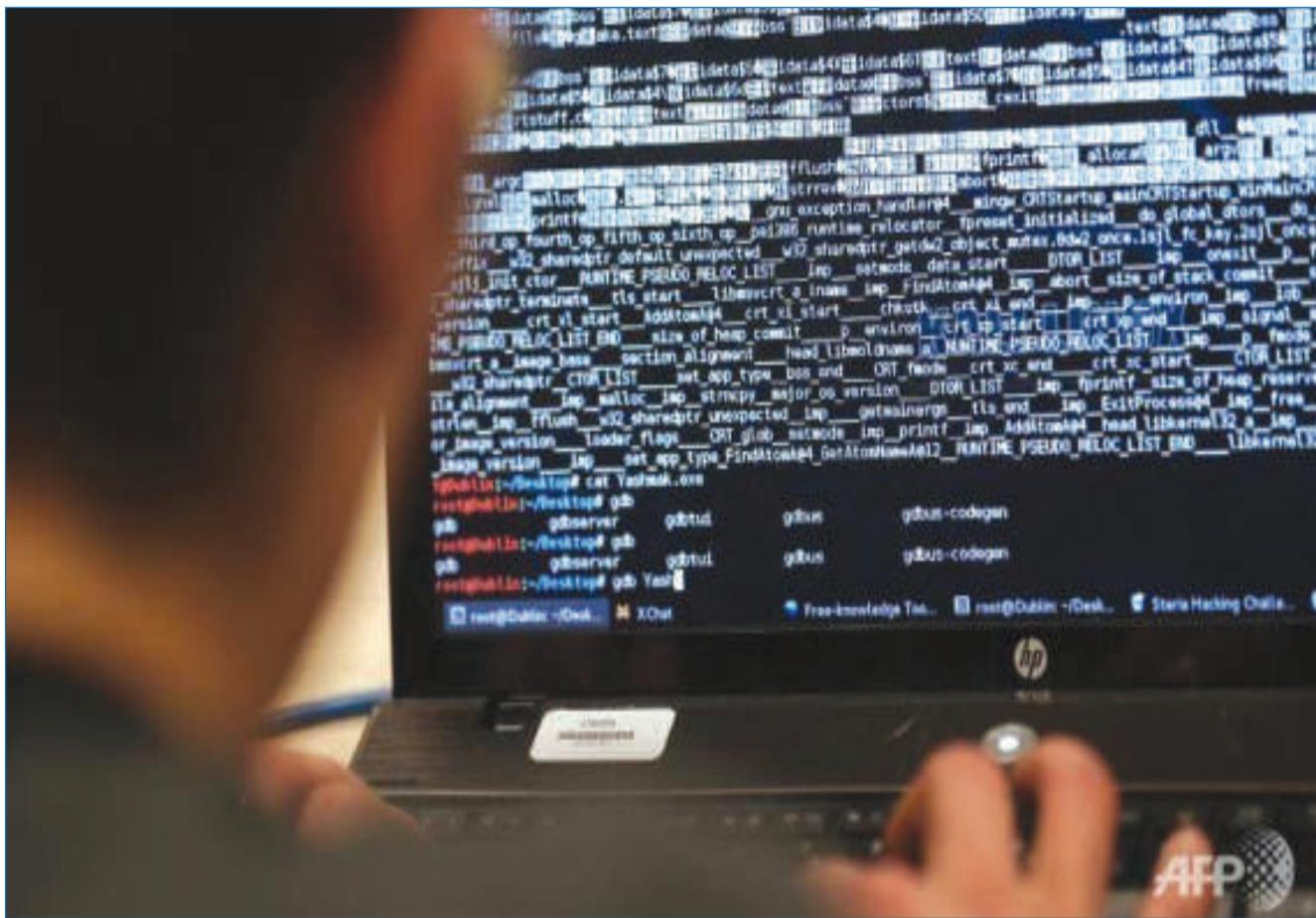


الشعر، وخاصة صبغات الشعر، والمب bistans، والمرطبات، يرتبط بانخفاض مستويات هرموناتستيرويد الجنسية، والتي لها دور حاسم في الحفاظ على الحمل ونمو الجنين، وقد يساهم اضطراب هذه الهرمونات في تناقص سلبي على الجنين مثل تأخر النمو والولادة المبكرة وانخفاض الوزن عند الولادة. ويؤكد الباحثون أن للتغيرات في مستويات الهرمونات، خاصة أثناء الحمل، عواقب وخيمة تتجاوز الحالة الصحية عند الولادة، إلى حدوث تغيرات في نمو الأطفال، وكذلك مسارات البلوغ، للهرمونات مثل سرطان الثدي والرحم والمبيض.

دقت دراسة جديدة ناقوس الخطر بعد أن رصدت تأثير استخدام بعض منتجات العناية الشخصية أثناء الحمل على مستويات الهرمونات بين النساء الحوامل. ويقول الباحثون إنهم جمعوا بيانات لعييات الدم من 1070 امرأة حامل تتراوح أعمارهن بين 18 و40 عاماً، وتم إخضاع المشاركات لاختبارات جسدية وسلسلة من الاستبيانات التي توضح التركيبة السكانية، والوظيفة، وأسلوب الحياة واستخدام منتجات العناية الشخصية ومستويات هرموناتستيرويد الجنسية، بما في ذلك هرمون الإستروجين والبروجسترون وهرمونات التجميل، وظلاء الأطفال، وكريم الحلاقة، وغسول الفم، والشامبو ومنتجات الشعر الأخرى.

وبشكل عام، تحتوي منتجات العناية الشخصية والتجميل على مجموعة كبيرة من المواد الكيميائية المساعدة لأضطرابات

عمالقة التكنولوجيا يحذرون.. ثغرة خطيرة قد تفتح باب الهجمات واسعاً



يبذل مسؤولو الأمن السيبراني في شركات التكنولوجيا الكبرى، جهوداً حثيثة لإصلاح ثغرة «خطيرة»، في أحد برامج الإنترنت المستخدمة على نطاق واسع.

أوضح آرون بورنتوي، كبير العلماء في شركة «راندورني» للأمن، إنه نظراً لسهولة استغلال الثغرة، وصعوبة منع الهجمات، فقد يستخدم المتسللون Log4j لاقتحام شبكات الشركات لسنوات قادمة.

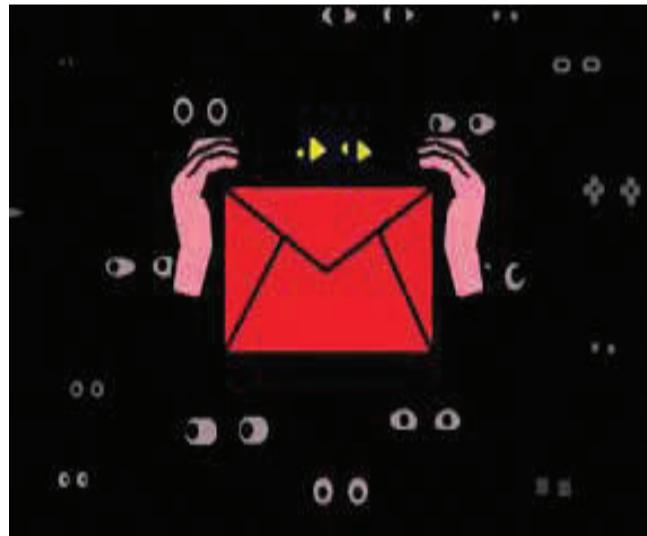
وتسمح الثغرة للمتسللين بتحويل ملفات السجل التي تتبع ما يفعله المستخدمون على خوادم الكمبيوتر، إلى تعليمات ضارة تجبر الجهاز على تنزيل برامج غير مصرح بها.

ونقلت الصحيفة عن باحثين قولهم إن متسللين «بدأوا في استغلال الثغرة»، الجمعة، للوصول إلى الخوادم التي تشغّل لعبة «ماين كرافت»، التابعة لشركة «مايكروسوفت». وفي مذكرة نشرت الجمعة، نصحت الشركة مستخدمي «ماين كرافت» بتحديث اللعبة.

وأضاف الباحثون أن الثغرة وجدت أيضاً في خوادم «آبل»، وفي أنظمة شركات أخرى، منها «تويتر»، و«لينكيد إن»، المملوكة أيضاً لشركة «مايكروسوفت».

وأعلنت شركات تنتج برامج

أفضل طرق إخفاء البريد الإلكتروني من المعلنين



مستعارة، ولكن لا تستطيع الوصول إلى الرسائل الواردة إلى البريد الوهمي أو الرد عليها.

وتعتبر الخدمة اختياراً مناسباً لمجبي منظومة فايروفوكس الكاملة، حيث تستطيع عبر حساب فايروفوكس الوصول إلى جميع خدمات المتصفح والشركة في أي وقت وعبر أي جهاز.

ويسهل ذلك الانتقال إلى الأجهزة الجديدة، كما يقلل المجهود عند تثبيت التطبيق في جهاز جديد.

وتعمل هذه الخدمة عبر إضافة يتم تثبيتها من متجر إضافات فايروفوكس الخاص بالمتصفح والمدعوم من الشركة.

- استخدام خدمات البريد الإلكتروني الوهمي المؤقت

تختلف هذه الخدمات عن خدمات توجيه الرسائل في أن البريد الجديد الذي تحصل عليه هو بريد مؤقت.

ويعني ذلك أنه يختفي ويتوقف عن العمل بشكل كلي بعد عدة دقائق أو أيام كما ترغب وتقدم الخدمة لك.

وتجد الكثير من الخدمات

المتنوعة التي تسمح لك باستخدام البريد الإلكتروني

المؤقت مثل GuerrillaMail أو

10MinuteMail.

كما توجد مجموعة من الخدمات العربية مثل مهمل أو بريد مؤقت أو TempMail. وتتوفر أغلب

هذه الخدمات تطبيقات للثبت على الهاتف أو يمكنك استخدامها مباشرةً من الموقع الخاص بها.

وقد تواجه صعوبة عند استخدام مثل هذه الخدمات مع بعض الواقع، وفي تلك الحالة يجب عليك تغيير الخدمة واستخدام خدمة أخرى غيرها.

حساب جديد. ويمكنك إدارة إعدادات البريد الإلكتروني الوهمي عبر اتباع الخطوات التالية:

توجه إلى حساب آيكلارود الخاص بك عبر تطبيق الإعدادات في جهازك. ثم اختر خاصية إخفاء بريدي الإلكتروني، وبعد ذلك

تستطيع إدارة الإعدادات تلقائياً لكل خدمة عبر الضغط عليها.

و恃فط إضافة ملاحظات خاصة لكل بريد إلكتروني جديد تشاء أو إعادة تسميته كما ترغب.

- خدمة فايروفوكس لتوجيه الرسائل

تقديم شركة Mozilla صاحبة متصفح فايروفوكس خدمة خاصة بها ومرتبطة بحساب المتصفح تسهل على مستخدميها الوصول إليها.

و恃فط الشركة نسخة من الخدمة بشكل مجاني ولكنها أقل كثيراً في الميزات منأغلب المنافسين.

وتسمح لك النسخة المجانية من

الخدمات إمكانية إنشاء أكثر من بريد وهمي، و يجعل ذلك عملية تبييع عبر البريد الإلكتروني أصعب.

وتوجد الكثير من الأدوات التي تقدم هذه الخدمة، ومن أهمها:

- أداة آبل لإخفاء البريد الإلكتروني

توفر آبل ضمن إشتراك Cloud Plus لك إخفاء بريدي الإلكتروني عند التسجيل في أي موقع عبر أجهزتها.

ويمكن لهذه الأداة إنشاء البريد الإلكتروني الوهمي الجديد بسهولة عبر الضغط على صندوق تسجيل الدخول ومن ثم اختيار إخفاء البريد الإلكتروني.

كما تستطيع إنشاء بريد إلكتروني وهي بعيداً عن صندوق تسجيل الدخول عبر اتباع الخطوات التالية:

توجه إلى تطبيق الإعدادات في جهازك، ومن ثم اضغط على صورة حساب آيكلارود الخاص بك.

بعد ذلك اختر خاصية إخفاء البريد الإلكتروني ومن ثم إنشاء

وهدف شركات الإعلانات والمعلنين عبر الانترنت إلى الحصول على البريد الإلكتروني الخاص بالمستخدمين. وذلك حتى يتمكنا من تبعهم عبر شبكة الانترنت وتخصيص الإعلانات والحملات الدعائية.

وتحصل هذه الشركات على بريدي الإلكتروني عندما تقوم بالتسجيل في إحدى الواقع التابعة لهم أو عندما تبيع إحدى الواقع التي تستخدمها بياناتك إلى الشركات المعلنة.

وبعد ذلك تجد بريدي الإلكتروني مليء بالرسائل المزعجة والحملات الإعلانية ل مختلف الخدمات التي قد تستخدمها أو لا تستخدمها.

و دفع اختراق الخصوصية هذا الكثير من الشركات للبدء بالعمل على أدوات لإخفاء البريد الإلكتروني ومنع المعلنين من الوصول إليه.

و恃فط إخفاء بريدي الإلكتروني الإلكتروني عبر طريقتين مختلفتين، وهما استخدام خدمات توجيه البريد الإلكتروني أو البريد الإلكتروني الوهمي.

- خدمات توجيه البريد الإلكتروني

تعتمد هذه الخدمات على فكرة سهلة وسليمة للغاية، حيث تقوم بإعطائك بريداً وهميًّا لتسخدمه في تسجيل الدخول بدلاً من بريدي الإلكتروني.

ال حقيقي. وعندما تصل رسالة في صندوق الوارد للبريد الوهمي، فإن هذه الخدمة تعرف على محتوى الرسالة وتقرر إذا أنه توجه لك الرسالة. إن كان هاماً أو أن تتركه في صندوق البريد الوهمي إن كان إعلانياً أو لا يهمك، و恃فط بالطبع مراجعة صندوق البريد الوهمي للبحث عن رسائل بعينها. وتتوفر لك بعض

تويتر يطلق خدمة سرية لحماية المشاهير من التنمّر تكنولوجيا



يعاني الكثير من رواد وسائل التواصل الاجتماعي من التنمّر، ويعتبر مشاهير المنتصات الرقمية أكثر المتضررين من هذه الظاهرة، ولهذا السبب قام تويتر بتطوير خدمة جديدة سرية لحماية المشاهير من التنمّر.

الخدمة الجديدة يطلق عليها اسم «بروجيكت جاردين»، وهي قائمة داخلية تضم الآلاف من المستخدمين الذين يعتربهم تويتر عرضة أكبر للمضايقات والانتقادات كونهم متبعين من أعداد كبيرة مثل المشاهير والشخصيات الهاامة.

كما كشف التقرير، أن الخدمة تعمل عند تلقي تويتر بلاغاً عن منشور مسيء متعلق بحساب ما في القائمة، ليقوم فريق الإشراف على المحتوى في الشركة بالاستجابة فوراً وبسرعة أكبر من جميع التقارير الأخرى التي قام بتجميعها.

وتمكن الخدمة الجديدة تويتر من منع انتشار المحتوى الضار، وكذلك الاحتفاظ بمحتوى مغردات بارزة على المنصة مع تقليل أحداث التنمّر.

بدوره، اعتبر يوول روث، رئيس قسم سلام الموقعي، أن هناك مجموعة من المستخدمين تشكل قائمة «Project Guardian»، ولا يعنين على هؤلاء أن يكونوا من المشاهير فقط، بل ستضم القائمة أيضاً مستخدمين عاديين آخرين معرضين للخطر يتم اختيارهم بناءً على معايير معينة يحددها الموظفون.

و恃فط إضافة المستخدم إلى الخدمة عندما يلاحظ موظفو تويتر أنهم يرون عدداً كبيراً من الرسائل البغيضة تصلة، حتى لو لم يدرك ذلك المستخدم، مؤكدة أن من حق الأخير طلب تقديم مزيد من الحماية.

يشعر إلى أن هذه الخطاوة قد لاحت استحسان الكثرين عبر المنصة، إذا اعتبر البعض أن تويتر سيكون قادرًا على منح كل مستخدم نفس القدر من الدعم الأمني.

تكللت العملية بالنجاح..

ازالة ورم ضخم في منطقة الصدر



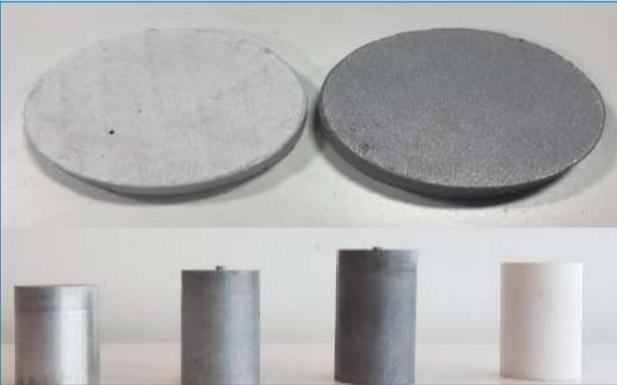
تمكن فريق طبي جراحي في المدينة الطبية الجامعية بقيادة الدكتور صالح الناصر، من إجراء عملية لاستئصال ورم ضخم لمريض كان يعاني من ألم مزمن في منطقة الصدر، وتعتبر هذه الحالة نادرة لحدوثه. وتكللت هذه العملية ولله الحمد بالنجاح.

إتاحة تحميل التطبيق الإلكتروني للهوية المطورة بالمدينة الجامعية

نظمت وحدة إدارة الهوية بوكالة عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطلاب عدد من ورش العمل التي استهدفت التعريف بالتطبيق الإلكتروني للهوية المطورة للجامعة.
وفي ورشة العمل تضمنت تحميل التطبيق الإلكتروني للهوية المطورة للجامعة، والتعرف على أهمية تطبيقات الهوية، والتزام منسوبي الجامعة بها، وشعارها المعلوم وأثر ذلك في بناء صورة ذهنية إيجابية عن لجامعة ودعم سمعتها المؤسسية المتميزة.

قدمت ورش العمل الأستاذة نهى الحمدان، ومنسوبيات وحدة إدارة الهوية، بشرف وكيلة عمادة التطوير والجودة الدكتورة دارة الديسي، لتقديم العديد من كليات الجامعة كلية التمريض، وكلية العمارة والتخطيط، وكلية العلوم، والعلب، والعلوم الطبية التطبيقية.

رسالـة ماجـستير فـي قـسم الـهـندـسـة الـكـيـمـيـائـيـة بـالـتـعـاوـن مـع شـرـكـة سـابـك



جرت مناقشة رسالتي ماجستير في قسم الهندسة الكيميائية حول تحسين أنواع من اللدائن (البلاستيك) بإضافة نسبة معينة من المعادن. حيث قامت رسالة م. فايز الفايز بدراسة إضافة مسحوق الألミニوم إلى مادة البولي إيثيلين تيرفلاتيت بتقنية الكبس لساخن ودراسة الخصائص الميكانيكية للخلط. بينما اتمت رسالة م. عبدالله الحميدي دراسة إضافة مسحوق الألミニوم النانوي مع البولي إيثيلين تيرفلاتيث والبولي بيوتيلين تيرفلاتيث. وتوصلت للدراسات إلى نتائج أهمها تحسن الخواص الميكانيكية للدائن بعد خلطها بمسحوق الألミニوم، وإمكانية زيادة نسبة مسحوق الألミニوم مع

لإبقاء على نسب تبلور عالية ونجم عنها تسجيل براءة اختراع نوعية مشتركة بين الجامعة وبشركة سابك والتي تعمل عليها الشركة حالياً نقلها إلى المستوى التجاري.

وتأتي هاتان الرسائلتان ضمن التعاون المستمر بين قسم الهندسة لكيميائية والشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) ممثلة مركز سابك لتطوير تطبيقات البلاستيك (سابك). وأفاد الرئيس التنفيذي لمركز سابك للأبحاث البوليميرات في كلية الهندسة والمشرف الرئيس على طلابين الأستاذ الدكتور سعيد الزهراني أن الشراكة الإستراتيجية بين قسم الهندسة الكيميائية وشركة سابك مستمرة ومتعددة لما يحقق هدف الطرفين ويسهم في بناء المنظومة البحثية التطبيقية والتي نسهم في تطوير منتجات نوعية في مجال الصناعات البتروكيميائية أو لصناعات التحويلية القائمة على منتجات سابك والتي تعود بالفائدة

على الصناعة الوطنية.
تجدر الإشارة أن قسم الهندسة الكيميائية يقدم ثلاثة برامج في الدراسات العليا؛ ماجستير العلوم في الهندسة الكيميائية وماجستير العلوم في هندسة البوليمرات ودكتوراه الفلسفة في الهندسة الكيميائية.



جانب من مشاركات الطالبات الكتابية بمعرضاليوم العالمي للغة العربية ببيهوكليمة التحضيرية

فيما تقدم للمسابقة أكثر من 70 مشروع تخرج ..

الجامعة تفوز بجائزة التميز بملتقى شباب الإعلام العربي



كتب - نورالدين محمد
حصدت الجامعة ممثلاً بقسم
الإعلام جائزة التميز عن فيلمها
(KSU EYE) في مسابقة ملتقى
شباب الإعلام العربي في دورته
الثانية للأفلام القصيرة في كلية
الإعلام بجامعة القاهرة، بمشاركة
أكثر من 70 مشروع تخرج منافس في
المسابقة بمجالات الأفلام الوثائقية
والإعلانات والصحافة المطبوعة
والرقمية، تحت عنوان: «صناعة
الإعلام في عصر التكنولوجيا:
تجارب ملهمة – فرص وتحديات».
وقال الأستاذ عبد العزيز أولياء،
عضو هيئة التدريس بقسم الإعلام،
في تصريح لـ« رسالة الجامعة »:
سعيد جداً بانضمامي لهذه المسابقة
الثقافية والتأصيفية الجميلة والتي
أتاحت لنا كلية الإعلام بجامعة