



/http://rs.ksu.edu.sa ʃ/m العدد ١٤٢٠ - الأحد ٢٠ جمادي الآخرة ١٤٤٣هـ الموافق ٢٣ يناير ٢٠٢٢م



التقديم حتى نهاية الشهر الجاري٠٠

300 متقدم على جائزة «جستن» للتميز٠٠

أوضح المشرف العام على جائزة "حستن" للتميز الدكتور فهد الشايع أن التقديم على الجائزة سينتهي بنهاية يوم الإثنين 28 / 6 / 1443هـ الموافق 31 يناير 2022م، مبينا أن عدد المتقدمين على الجائزة بلغ أكثر من 300 متقدم ومتقدمة على 3 فروع رئيسية هي "الكتاب المؤلف" و"البحث العلّمي"، ورواد الجمعية، ورواد التربية وعلم النفس.

وأوضح الدكتور فهد بن سليمان الشبايع، رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن» والمشرف العام

على الجائزة، أن جوائز التميز تُعدّ من أهم الأدوات الرئيسية لتطوير الممارسات التربوية والنفسية في عصر المعرفة، فهي بمنزلة شاهد حضاري على نجاح تلك الممارسات، وجودتها في المؤسسات التربوية والنفسية. وأكد الدكتور الشايع أن فروع وفئات الجائزة المتبقية الكتاب

المترجم والبحث المنشور والمبادرات الفردية والمؤسسية، سيتم طرحها في الدورات القادمة من الجائزة، وحث المؤسسات التربوية والنفسية على تزكية من يرون لجائزة رواد التربية وعلم النفس، وأعضاء

مجالس إدارة الجمعية لجميع الدورات بتزكية من يرون لجائزة رواد الجمعية، وذلك وفق ضوابط الجائزة المعلنة، كما أكد حرص الجمعية على تكريم رواد التربية وعلم النفس على المستوى الوطني، وكذلك رواد الجمعية ممن لهم إسهام مؤثر في مسيرة الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن». من جانبه أوضح الأمين العام لجائزة "جستن" للتميز الدكتور عبدالمحسن بن رشيد المبدل أن الشروط الخاصة بالبحث العلمى فئة الرسالة العلمية بنوعیها «ماجستیر - دکتوراه»



د. الشايع

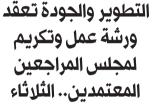
تركز على أن يكون المتقدم أحد أعضاء الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن» وقت

التقدم للجائزة، أن يكون مجال الرسالة العملية المقدمة ضمن تخصصات الجمعية، ألا يكون قد مضى على تاريخ مناقشة الرسالة العلمية المقدمة أَكثر من 5 سنوات السعودية للعلوم التربوية والنفسية من تاريخ التقدم على الجائزة. وأضياف أن الشيروط تشتمل

على أن تكون الرسالة العلمية مجازة من جامعة سعودية أو جامعة أخرى معترف بها، ألا يكون سبق للمتقدم الحصول على جائزة أخرى بنفس الرسالة العلمية المتقدم به، ألا يكون المتقدم عضواً في هيئة الجائزة أو أمانتها أو عضوا في مجلس إدارة الجمعية،

وأخيرا الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي. وأوضيح "د. المبدل" أن شروط الكتاب المؤلف، أن يكون المتقدم أحد أعضاء الجمعية «جسيتن» وقت التقدم للجائزة، أن يتم التقدم بعمل واحد فقط، ولا يحق للمتقدم المشاركة بأكثر من عمل، ألا يكون الكتاب مستلاً من رسالة دكتوراه أو ماجستير أو أي عمل آخر للمتقدم، أن يكون المتقدم هو الكاتب الرئيس في الكتاب المقدم، وللكتاب المشترك يتم تقديم موافقة جميع الكتاب على المشاركة. التفاصيل صـ 3

كرسي التغير المناخي ينظم «أشجار المانجروف في السعودية الخضراء»





د.مسملی

برعاية وحضور وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي مسملي تقيم عمادة التطور والجودة، عند العاشرة من صباح يوم الثلاثاء 22جمادي الأخرة 1443هـ الموافق 25يناير 2022م، ورشــة عمل وتكريم مجلس المراجعين المعتمدين بالجامعة (KSU/BOA) بمشاركة أعضاء مجلس المراجعين المعتمدين بالجامعة، ووكلاء التطوير والجودة تكليات الحامعة، ومستاعدات الوكيلات للتطوير والجودة، وذلك بقاعة حمد الجاسر(26ب) بمركزٍ الجامعة. وتعقد الفعالية حضورياً للجهات المدعوة فقط، وُتبث على قنوات التواصل بالجامعة، وقد أوضح عميد عمادة التطوير والجودة المشرف على الفعالية الدكتور مبارك القحطاني أن الفعالية تتضمن عدد من الفقرات منها ورشة عمل بعنوان «دور مجلس المراجعين المعتمدين في ضمان الجودة بجامعة الملك سعود» تقدمها وكيلة عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة الدكتورة حنان العليان، ومستشارة عمادة التطوير والجودة الدكتورة نوال آل مسيب، كما تتضمن تسليم المراجعين المعتمدين الشهادات الخاصة باجتياز البرنامج التدريبي

المقدم لهم.



التطوير والجودة

استقبلت عمادة التطوير والجودة برئاسة وكيلة العمادة لشؤون الجودة الدكتورة حنان العليان وفد من الجمعية الخيرية لرعاية الأيتام «إنسان» بمنطقة الرياض برئاسة الأستاذ خالد القحطاني مساعد المدير العام المكلف، بحضور عدد من منسوبي عمادة التطوير والجودة، ومكتب العلاقات المجتمعية بوكالة الجامعة للتخطيط والتطوير

هدف الاجتماع بناء جسور التعاون المشترك، ومناقشة المبادرات التي تقدمها الجامعة لدعم أهداف الجمعية.

عميد كلية علوم الأغذية والزراعة د. السحيباني لـ« ر*سَالذابحامع:* »:

كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود واحدة من أعرق الكليات في المملكة تخرج منها كوكبة من الأكاديميين والمدرسين والمهنيين وبخطى حثيثة وخطط مرسومة تمضي هي الكلية في طريق نشر العلم والمعرفة.

عميدها الدكتور ناصر السحيباني يتحدث عنها بفخر كبير حيث أكد في حوار مع «رسالة الجامعة» أنها كلية نسبة البطالة لمخرجات «الأغذية والزراعة لا تتجاوز واحد في المائة ولا تشكل رقما يذكر، حيث وإن وزارة البيئة والمياه والزراعة شريك أبرز لاقترابها من تخصصات الكلية ومخرجاتها. وأوضح أن الكلية أصبح لها ميزة تنافسية عالية، لتواجدها بالرياض التي تزخر بغضاء واسع في مجالات الأعمال والخدمات والتسويق مما يتيح للخريجين الاختيار بين أكثر من وظيفة، وأن للكلية محطات تجارب زراعية وحيوانية ومزرعة تعليمية للطلاب.

وقال عميد كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود، الدكتور ناصر السحيباني إن المملكة بذلت جهود كبيرة في حماية البيئة والاهتمام بالأثر البيئي على طبيعة الحياة وبيئة العمل في الرياض تحديدًا .وفي الحوار التالي نتعرف من الدكتور ناصر السحيباني على المزيد من إنجازات «كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود"، فإلى الحوار التالى:

التفاصيل صـ 8





حدول حلقات النقاش للفصل الدراسي الثانى للعام الجامعي ١٤٤٣هـ نمذجة المعادلات الهيكلية SEM : أفاق جديدة للبحث الكمى 2022/01/17 د. عبدالله عامر العامر عضو شيئة التدريس – قسم اللغة الإنجليزية جامعة الأمام محمد بن سعود –الأحساء البحث العلمي في مجال الذكاء الاصطنّاعيّ في التعليم د. حمدان عبدالعزيز العامري p2022/01/24 عَضَوَ فَيَتَةَ النَّدَرِيسَ –فَسَمَ تَغَيِّبَاتِ التَعليمِ خُلِيةَ التَّرِيةِ –جَامِعَةَ المِلْكَ سَعُود مهارات التفكير في البحث العلمي a1443/06/28 2022/01/31 أستاذ المنافح وطرق تدريس –قسم المنافخ وطرق التدريس كلية التربية —حامعة الأميرة تورة بنت عبدالرحمن ZOOM IN بناء القدرات في فصول العلوم: إطار للتعلم الجماعى الموسع أ.د. صوما بشارة بوجودة أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم الجامعة الامريكية -بيروت البحث القائم على التصميم: نموذج إرشادى صاعد لتطوير النظريات وتصميم الابتكارات a1443/07/20 البحوث المختلطة في البحوث التربوية p1443/07/27 أمحمد بن عبدالله الأحمدي 2022/02/28م مرشح الحكتوراه—جامعة اكشتر — كلية التربية محاضر قسم المنافخ وطرق تدريس – خلية التربية – جامعة بيشة توطين ستم والتربية من اجل التنمية المستدامة أدهبه فتحن الدغيدي ستاذ المناهج وطرق تدريس – مسار العلوم الجامعةالأمريكية –القاهرة دمج تعليم الاستدامة في مناهج تعليم الحاسب الألي د.أفراح بنت خلف الخلف عضو قيئة التدريس – قسم مناقح وطرق تدريس –مسار الحاسب كلية التربية –جامعة الملك سعود طرق تدريس مهارات التفكير الحاسوبي ضمن المقررات الدراسية ألؤلؤة الشقراوي

محاض قسهالمناهة وطبق التدبس بمساد الحاسب

منهجية النظرية المجذرة وتطبيقاتها

ECSME_KSU IN DECSME

مرشح الدكتوراه في الإعلام جامعة موناش – أستراليا

محاضر الاتصال والإعلام –جامعة الملك عبد العزيز

a1443/08/27

zoom me

كلية التربية –جامعة الملك سعود

أ.تركى محمد الشهرى

المجلس العلمي يعقد اجتماعه العاشر

عقد المجلس العلمي اجتماعه العاشر للعام الدراسي 1443هـ، يوم الاثنين 1443/5/1443هـ.. برئاسة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى الدكتور/ خالد بن إبراهيم الحميزي، وذلك عبر منصة ZOOM Cloud Meetings الإلكتروني، حيث ناقش المجلس اثنان وثلاثون من المواضيع الخاصة بالترقية والتعيين وغيرها مما يختص به المجلس

صرح بذلك أمين المجلس العلمي الدكتور عبدالمحسن بن أحمد البداح، وأشار إلى أن المجلس اتخذ قرارات بترقية اثنان وعشرون من أعضاء هيئة التدريس، وهم الدكتور نواف بن يوسف بن إبراهيم لبان، إلى رتبة أستاذ بقسم علوم الاستعاضة السنية بكلية طب الأسنان، الدكتور علي بن عوض بن على آل راحله، إلى رتبة أستاذ بقسم علوم إصلاح الأسنان بكلية طب الأسنان، مع إشادة المحكمين بالمستوى المتميز لإنتاجه العلمي، الدكتورة ساره بنت عبدالرحمن بن سبيت السبيت، إلى رتبة أستاذ بعسم علوم إصلاح الأسنان بكلية طب الأسنان، الدكتور نصر يحيى خليل، إلى رتبة أستاذ بقسم الكيمياء الصيدلية بكلية الصيدلة،

الدكتور محمد بن عبدالله بن محمد العيسى، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم الصيدلة الإكلينيكية بكلية الصيدلة، الدكتورة نوال بنت عبدالله بن عبالرحمن العيسى، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم صحة المجتمع بكلية العلوم الطبية التطبيقية، الدكتورة مها بنت حسن بن عبدالعزيز داغستاني، إلى رتبة أستاذ بقسم علم الحيوان بكلية العلوم، مع إشادة المحكمين بالمستوى المتميز لإنتاجها العلمي، الدكتور افتخار محمد حسن، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم علم الحيوان بكلية العلوم، الدكتور جوثى راما لنجام راجا باثار، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم الكيمياء بكلية العلوم، الدكتور عبدالعزيز بن عبدالله بن عبدالعزيز الغيامه، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم الهندسة الكيميائية بكلية الهندسة، الدكتور عادل بن محمد بن عبدالرحمن الشايع، إلى رتبة أستاذ بقسم الهندسة الصناعية بكلية الهندسة، الدكتور صلاح بن عبدالعزيز بن محمد الميمان، إلى رتبة أستاذ بقسم علوم الأغذية والتغذية بكلية علوم الأغذية والزراعة، الدكتورة فداء بنت عبدالعزيز بن عبدالرحمن

بقسم أمراض وجراحة الأنف والأذن والحنجرة بكلية الطب، الدكتور محمد خالد برفيز خالد، إلى رتبة أستاذ بقسم العقاقير بكلية الصيدلة، الدكتورة حصه بنت عبدالله بن إبراهيم السلامه، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم نظم المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات، الدكتور أنيس أحمد مستقيم أحمد، إلى رتبة أستاذ بمعهد الملك عبدالله لتقنية النانو، الدكتور عادل بن محمد بن حمد السيف، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم الإنتاج النباتي بكلية علوم الأغلنية واللزراعية، الدكتور عبدالودود خان، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم اللغة الإنجليزية والترجمة بكلية اللغات والترجمة، الدكتورة هند بنت أحمد براك العصيمي، الأستاذ المساعد بقسم الدراسات الإسلامية بكلية التربية، الدكتورة أمل بنت عبدالله عبدالرحمن الراشيد، الأستاذ المساعد بقسم اللغة العربية بكلية الآداب، الدكتور فهد بن عبدالعزيز محمد العبده، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم اللغة العربية بكلية الآداب، الدكتور طلال بن عقاب مديهيس الحزيمي، إلى رتبة أستاذ

مشارك بقسم التربية الخاصة

بكلية التربية. المهوس، إلى رتبة أستاذ مشارك مسابقة أفضل مشروع لطلاب التخطيط العمراني

أقام قسم التخطيط العمراني بكلية العمارة والتخطيط، مؤخراً مسابقة «أفضل مشروع في قسم التخطيط العمراني»، وذلك ضمن العروض النهائية للطلاب والطالبات والتي تقام في نهاية كل فصل دراسي.

وتضمنت المسابقة ثلاثة محاور «الحضور المتميز للمناقشات، الإدارة المثالية، أفضل تقرير للمشروع»، وفاز في جميع هذه المحاور مشروع التخرج بعنوان « تطوير المخطط الشامل لمدينة نجران» بتنسيق الدكتور الدكتور زياد علم الدين و المهندس فهد العضيلة، حيث منحت الجائزة بناء على دراسة جميع التقارير المقدمة

للقسم من خلال لجنة خاصة. تناولت المشاريع العمرانية للفصل الدراسي الأول لعام 1443 مجموعة من المواضيع لتلامس الرؤية الوطنية 2030، حيث

روعى في اختيار المشاريع الاتساق مع المهارات المعرفية والخبرات التراكمية للطلاب والطالبات.

صرح بذلك رئيس قسم التخطيط العمراني الدكتور وليد الزامل، مضيفاً أن المسابقة تأتى تحت توجيهات عميد كلية العمارة والتخطيط الدكتور عبدالعزيز الدغيشم، لتحفيز الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بالمساهمة في

مشاريع عمرانية نوعية يتسق مع ضمن إطار دعم العملية التعليمية والأكاديمية رؤية جامعة الملك سعود في تحقيق الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة.

تأتى المسابقة ضمن إطار دعم العملية التعليمية والأكاديمية، ومن منطلق تعزيز التنافسية وتحفيز أعضاء هيئة التدريس والطلاب

تكريم المشاركين الخطة الاستراتيجية للجامعة

كرم وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور على مسملي، مؤخرا فريق العمل المشارك في حفل تدشين الخطة الاستراتيجية المحدثة للجامعة وورشية العمل المرافقة. تضمن الحفل كلمة للدكتور مسملي وجه فيها الشكر لمعالى رئيس الجامعة على رعايته قيادات الجامعة على دعم فريق العمل وحضورهم حفل التدشين. وأشاد وكيل الجامعة للتخطيط

وحضوره حفل تدشيين الخطة الاستراتيجية للجامعة، وحرص والتطوير بفريق العمل وتعاون

وحدات الجامعة في جميع مراحل تحديث الخطة الاستراتيجية للجامعة وصولا لحفل التدشين وجه الشكر لجميع القائمين على والمشاركة في ورشه العمل التي حفل التكريم. أعقبت الحفل مباشيرة، معبراً

د مسملى عن اعتزاز الجامعة بكوادرها الوطنية الشابة، ونجاحهم في كل ما يسند إليهم من مهام، كما



تشتمل على ((الكتاب المؤلف)) و))البحث العلمي)) و))الرواد

أكثر من 300 متقدم على جائزة «جستن» للتميز٠٠٠ والتقديم حتى نهاية الشهر الجاري

د الشايع: الكتاب المترجم والبحث المنشور والمبادرات الفردية والمؤسسية سيتم طرحها مستقبلاً

أوضح المشرف العام على جائزة "جستن" للتميز الدكتور فهد الشايع أن التقديم على الجائزة سينتهي بنهاية يوم الإثنين 28 / 6 / 1443هـ الموافق 31 يناير 2022م، مبينا أن عدد المتقدمين على الجائزة بلغ أكثر من 300 متقدم ومتقدمة على 3 فروع رئيسية هي "ِالكتاب المؤلفَّ و"البحث العلّمي"، ورواد الجمعية، ورواد التربية وعلم النفس.

وأوضح الدكتور فهد بن سليمان الشبايع، رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن» والمشرف العام على الجائزة، أن جوائز التميز تُعدُّ من أهم الأدوات الرئيسية لتطوير الممارسات التربوية والنفسية في عصر المعرفة، فهي بمنزلة شاهد حضاری علی نجاح تلك الممارسات، وجودتها في المؤسسات التربوية والنفسية.

وأكد الدكتور الشايع أن فروع وفئات الجائزة المتبقية الكتاب المترجم والبحث المنشور والمبادرات الفردية والمؤسسية، سيتم طرحها في الدورات القادمة من الجائزة، وحث المؤسسات التربوية والنفسية على تزكية من يرون لجائزة رواد

مجالس إدارة الجمعية لجميع الدورات بتزكية من يرون لجائزة رواد الجمعية، وذلك وفق ضوابط الجائزة المعلنة، كما أكد حرص الجمعية على تكريم رواد التربية وعلم النفس على المستوى الوطني، وكذلك رواد الجمعية ممن لهم إسهام مؤثر في مسيرة الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن». من جانبه أوضح الأمين العام لجائزة "جستن" للتميز الدكتور عبدالمحسن بن رشيد المبدل أن الشروط الخاصة بالبحث العلمي فئة الرسالة العلمية بنوعیها «ماجستیر - دکتوراه» تركز على أن يكون المتقدم أحد أعضاء الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن» وقت

التربية وعلم النفس، وأعضاء

من تاريخ التقدم على الجائزة. وأضياف أن الشيروط تشتمل على أن تكون الرسالة العلمية مجازة من جامعة سعودية أو جامعة أخرى معترف بها، ألا يكون

التقدم للجائزة، أن يكون مجال

سبق للمتقدم الحصول على جائزة أخرى بنفس الرسالة العلمية المتقدم به، ألا يكون المتقدم عضوا في هيئة الجائزة أو أمانتها أو عضوا في مجلس إدارة الجمعية، وأخيرا الالتزام بأخلاقيات البحث

وأوضح "د. المبدل" أن شروط الكتاب المؤلف، أن يكون المتقدم أحد أعضاء الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن» وقت التقدم للجائزة، أن يتم التقدم بعمل واحد فقط، ولا يحق للمتقدم المشاركة بأكثرٍ من عمل، ألا يكون الكتاب مستلاً من رسالة دكتوراه أو ماجستير أو أي عمل آخر للمتقدم، أن يكون المتقدم هو الكاتب الرئيس في الكتاب المقدم، وللكتاب المشترك يتم تقديم موافقة جميع الكتاب على المشاركة.

وزاد أن من ضمن الاشتراطات الرسالة العملية المقدمة ضمن تخصصات الجمعية، ألا يكون قد أن يكون مجال العمل المقدم ضمن مضى على تاريخ مناقشة الرسالة تخصصات الجمعية، ألا يكون قد العلمية المقدمة أكثر من 5 سنوات مضى على العمل المقدم أكثر من 5 سنوات من تاريخ التقدم على الجائزة، ألا يكون سبق للمتقدم الحصول على جائزة أخرى بنفس العمل المتقدم به، ألا يكون المتقدم عضوا في هيئة الجائزة أو أمانتها

أو عضوا في مجلس إدارة الجمعية، الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي، مراعاة الأنظمة والضوابط الإعلامية في النشير، وأخيرا مراعاة حقوق الملكية الفكرية.

أوضيح أمين عام الجائزة أنها

تشتمل على 4 معايير رئيسية

للفئتين رواد الجمعية السعودية

للعلوم التربوية والنفسية «جستن»،

و رواد التربية وعلم النفس على

المستوى الوطني، وكل معيار من

المعايير يشتمل على عدد من

وأبان أن معايير الفئة الأولى

هي المشاركة في تأسيس أو تطوير

جمعية «جستن»، المشاركة في

مجالس إدارة الجمعية وأنشطتها،

الأثر والقيمة المضافة للجمعية،

تزكيات من شخصيات مؤثرة في

مسيرة الجمعية، أما معايير الفئة

الثانية فهي التطوير في المجال

النفسي والتربوي، المشاركة في

قيادة العمل التربوي والنفسي على

المستوى الوطني، الأثر والقيمة

المضافة على المستوى التربوي

والنفسي، تزكيات من شخصيات

مؤثرة في المجال التربوي والنفسي.

مكتب التطوع للطالبات يطلق مبادرتين

الجدير بالذكر أن جائزة

المؤشرات لتحقيقه.

لجهود الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية «جستن» في الفكر العلمي في مجال https://gea.org.sa وحول معايير تكريم الرواد

"جستن" للتميز تأتي امتداداً تخصصاتها وتحقيق التواصل العلمي لأعضائها، ويمكن التقديم على الجائزة عبر الرابط التالي:



دورات بمركز الحاسب وتنمية المهارات



مركز الحاسب وتنمية المهارات للتدريب COMPUTER & SKILLS DEVELOPMENT TRAINING CENTER دورات الفصــل الثـانــي٣٤٤اهـ

3-6	الذكاء الاصطناعي والترنت الأشياء		7	phyl	المواردالبشرية أجام		9	3/8/5 - 7/5	NI	2	a1443	8/5 - 7/5	AUSE
الزقا	ojga/(m	ad .	0000	الوقت	dagailte	had:	9190		11 6	JL		UI	7
	يومان	toti	4		PM	fact	q			. 1	ė	i iii	
شاريخ £ 10/17 - 10/18 مثاريخ		autis 1	2			200	11						
Ju ₂ 600		ptmil	999	Jul 100		District.	1	Juj 150	ancign amag	-	SPSS Juj 150		Junit
4-9		ادارة المشاريخ الاحتراف PMP		ال المشكلات و-وم طرق عطية			7 /64-8	ادارة الموارد مابكر وسوفت بروحكت		10.10	حث والتحليل الإحصائي 8-40		البحث وا
الوقا	nKrack	al .	36.0	teksi	dagado	nul.	i lebo	(yestim	all .	om	Reico	ingaal pa	d
	pulit	toni	q		mer	63all	4	pul 5	dank	4	Į,	U.5	tool
1443	1/8/28 - 8/23	MILES	10		443 / 8 / 15	NUM	g .a1443	10/18 - 10/14	61/CA	10	a1443/1	1/28 - 8/24	BULL
السعر 300ريال		Hull			100 ريال	limit		150 ريال	jenit	*	Ju	150 ر	Juni
4-9		دوكمة المعلومات وانبيانات الضخمة		ادارة الموارد النشرية أوطن		p1-6	التحطيط والتحكم بالمشروع بريمافيرا		I like	م النيمي الفوتوشوب لجاام. اللمبتدئين		رسم الاتر الا	
الوقد	an Napy, 6	humilage		اسم الدورة الوقت		limit	light light	military figure		Leg C	سرائدورة الوقت		Ad
	jetji3			PM		6348	1	nut5 taux		4	N/16		fact
1443/8/6-8/4 NU		8	a1443 / 7 / 26 Aujiil		7 a1440	a1443/8/28 - 8/24		8	a1443/8/24 - 8/17		bull		
	July 100	Jeal		134	Juj 100	الستر		JU 150	JEMI		J	y150	Jemil
deli	ة المكانب	مهارات اسکر تاریخ واداره ایمکانب واداره ایمکانب		ة المكاتب أوقي ة المكاتب		ō/blg	ottet	تصميم الزياء الرقمي بالفوتوشوب		Challe 1	mile Revit		0,00
app.	والدورة	appara d		الوقث	6.jgs.lfp	had	. Lebin	(jyalin	ed .	2390	الدورة الرفت		id
	MOI	tont	3		P9/	tank	3	milit	fast	2	-	nui 5	tial.
THE DODGE AND LOSS OF THE PARTY.		NUM	6	afe	443 /7 / 13	Ма	3 a140	1814 - 7127	BUILD	6	a1443/7	/16 - 7/12	NA
001 زيال		Jimit	-		31)500	Jenst		JU; 150	jent	0	J	u 150	June
p4-9	ثقة بالنفس	يناد الثقة بالنفس		kilçi ilçqe ili ildə qəzili AMDIRƏ		p4-6	ORACLE ORACLE		Sept.	مميم الداخلي اجراص		النص	
الوقيد	o'litrilla	i juanifaqqi		اسم الدورة الوقت		1 Lebin	03878/0	M THE		نسار الدورة الوقت		all	
	1085	lianii	ų.		puis:	63al	X.	psigiti	6348	4		U10	Rock
±1443 / 7 / 6		eim.	4	a1443/7/30 - 7		i Man	3 41413	77/15 - 7/12	MIN	4	±1443/7	7110 - 716	BUJUS
Jty 600		SEMP		0	JI _{II} 300	Jenil		Jkg 150	Jemil	*	(Ja	y150	jenil
14 -9	باریج الاحترافیه PMP	ادارة المشاريع الحتراف PMP		ادارة الموارد البشرية 6-4م		elilla	p4-8	C++ d£Lia	البرمد	ITTO	pol-8 dawat-Actoria GIS		Coll (mic.
الوقد	harptent		Ä	اسم الدورة الوفت		Retco	()gu/m	Trig	ž	اسم الدورة الوقيت			
	nt/6	last	4	I Land	ni/3	toat	3	pi45	taali	40		4/5	Back
2 التاريخ 7/11 -1443/7/164هـ			2	±1443/6/29 - 6/27 ENJSE 1			1	.a1443/7/6 - 6/27 64348				7 6 - 8 27	BULL

ستم 15-50 منتسبية 15-50 السمر 500ريل السمر 500ريال لمزيد من المعلومات والتسجيل: SA.KSU.EDU.SA/CSD

• دور ات معتمدة من 🐲 بدء التسجيل 13 / 6 / 1443 هـ 10 ص. الدورات متاحة للجميغ.

أسعار تنافسية والمقاعد محدودة.

للتطعيم ضد فإيروس كرونا.

كتبت: مهاء الهويشل أقام مكتب التطوع بوكالة الحامعة بالمدينة الجامعية

للطالبات، مؤخرا الحفل الختامي السننوي لعام 2021م لتكريم المتطوعين والمتطوعات المتميزين، بالإضافة إلى إطلاق مبادرات جديدة وذلك برعاية وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة غادة بنت عبدالعزيز بن سيف، بالمسرح الرئيسي مبنى 26.

وفي بداية الحفل الختامي، أستعرضت جهود مكتب التطوع واتفاقيات الشراكة التي عقدها مع الجمعيات والقطاعات التنموية لماً فيه صالح لخدمة المجتمع، ومن أبرز جهوده لهذا العام أتفاقية الشراكة مع الجمعية السعودية للعمل التطوعي)تكاتف(، وتدشين مبادرة مركز اللقاحات بالمدينة الجامعية للطالبات والمستشفيات الجامعية وتنظيم حملة تحصن

أثر ذلك قدم عرض مرئي لحملة تحصن وأبرز أعمالها، بالإضافة إلى إبراز إنجازات فريق فخر التطوع المتخصص داخل وخارج الجامعة.

من جهتها أشادت وكيلة الجامعة لشبؤون الطالبات الدكتورة بن سيف بجهود المتطوعين العظيمة، معبرة عن فخرها بالوطن واهتمام فيادتنا الرشيدة بالتطوع والمبادرات الإنسانية حيث أن جهودها لم تقتصر على الداخل

القادة وسفراء التطوع المتميزين

يذكر بأن مكتب التطوع قام

بتدشين مبادرتين للعام الجديد

وهي مبادرة)ما خاب من استشار(

التي يشارك فيها نخبة من أعضاء

وعضوات هيئة التدريس بالجامعة

لتقديم استشاراتهم من خلال

منصة خاصة للاستشبارات،

هذا وكان مكتب التطوع قد

أقام ورشتين عمل مصاحبة للحفل

بعنوان)العمل التطوعي عطاء

ونماء(من تقديم الدكتورة هدى

حجازي، و)رأس المال التطوعي(

من تقديم الدكتورة منى الغريبي.

وستستمر على مدار السنة.

الذين تفانوا بالعمل.

فقط، فمملكتنا الغالية هي أول من يمد يد العون لأصدقائها وجيرانها امتثالا لتعاليم ديننا الإسلامي الحنيف.

وأبانت دبن سيف أن جامعة الملك سعود جعلت التطوع إحدى الركائز الأساسية لخطتها الاستراتيجية حيث وصلت إلى 400000 متطوع بنهایة هذا العام، وقدمت جزيل الشكر لقادة التعليم ولكل متطوع ومتطوعة من طلاب وموظفى وأعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك سعود.

وفي ختام الحفل تم تكريم الجمعيات والإدارات والفرق التي شاركت خلال هذا العام، وتكريم

المهارات تطرح برامجها التدريبية لشهر جمادي الآخرة

عمادة تطوير

أطلقت عمادة تطوير المهارات مؤخرا حزمة متنوعة من البرامج والدورات التدريبية لشهر جـمادى الآخــرة للعام الجامعي ١٤٤٣هـ، حيث شملت المهارات التعليمية والبحثية والقيادية والتقنية فصية والجودة.

وتهدف هذه الدورات إلى تنمية مهاراتهم وقدراتهم وإثراء تجاربهم وزيادة خبراتهم المعرفية والعملية كي يتمكنوا من تحقيق التميز والإنتاج والابداع والابتكار، ويسمهموا في تحقيق وظائف الجامعة وإحداث تطوير شامل في برامجها وخططها للوصول بها للمنافسة العالمية.

وتأتي الدورات تلبية لاحتياجات منسوبي الجامعة من أعضاء وعضوات هيئة التدريس والموظفين والموظفات والطلاب والطالبات.





جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن تطلق برنامج الدعم الشخصي الشامل (التلمذة)

أطلقت وكالة الدعم الأكاديمي والخدمات الطلابية، في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، ممثلة بمركز الدعم الطلابي والمهني اليوم الأحد 9 يناير 2022م، برنامج «الدعم الشخصي الشامل «التلمذة»، الذي يُمكن الطالبة من إدارة العملية التعليمية بمشاركة خبيرة من أعضاء هيئة التدريس أو الطالبات من مراحل دراسية متقدمة أو الخريجات؛ بهدف تطوير مهاراتهن المعرفية والشخصية

التي تؤهلها للمنافسة في سوق العمل.

جامعة الطائف تدشن مشروع برنامج الاستثمار الأمثل للكوادر التعليمية

بتعليم الطائف نبذة عن دور إدارة الإيفاد والابتعاث في إدارة التعليم بالطائف في دعم ومتابعة المعلمين والمعلمات الملتحقين بهذه البرامج حيث أن الإدارة مسؤولة عن متابعة الملتحقين في هذه البرامج بالشراكة مع كلية التربية إضافة إلى تقديم الدعم اللازم للمعلمين بما يحقق

معلم ومعلمة، في الفترات المسائية.

والمهنية في تحقق الأهداف المرجوة. وتقوم آلية البرنامج على ربط المستفيدة مع الخبيرة وفق 3 مسارات، المسار الأول: طالبة السنة الأولى مع طالبة مستوى متقدم تكون المساعدة في: التعريف بثقافة الجامعة، التعريف ببرامج الدعم الأكاديمي والخدمات الطلابية، التمكين من الوصول إلى الأهداف الأكاديمية. ويربط المسار الثاني طالبة من أي مرحلة جامعية مع عضو هيئة تدريس تكون المساعدة في: التمكن من الوصول إلى الأهداف المعرفية والمهنية، إثارة الدافعية للبحث والتعلم، تعزيز المواهب الإبداعية وتطوير القدرات، النصح في مجال مسارات التعلم القادمة. أما المسار الثالث طالبة السنة الأخيرة مع خريجة تكون المساعدة في: معرفة المهارات المطلوبة في قطاعات سوق العمل، تنمية قدرتها على اتخاذ قراراتها المهنية ومساعدتها بالاستشارة، زيادة وعيها بمعلومات بيئة العمل كافة، توسيع شبكة العلاقات المهنية. ومن جانبها، أوضحت وكيلة جامعة الأميرة نورة للدعم الأكاديمي والخدمات الطلابية، الدكتورة ريم بنت محمد الوهيبي، أنّ البرنامج يأتي منسجمًا مع دور الوكالة لمساندة الطالبة في مسيرتها الأكاديمية وحياتها المهنية، من خلال تقديم التوجيه المناسب لاكتساب أفضل المهارات والممارسات

وأفادت مديرة مشروع برنامج الدعم الشخصى الشامل، الدكتورة هناء بنت خالد الحميد، أنّ البرنامج يخدم طالبات الجامعة في المستويات الدراسية المختلفة، بنوعين من الدعم الشخصى الشامل: لتقليدي ويستمر لفصل دراسي أو سنة دراسي، والدعم السريع الفورى، من خلال ثلاث وسائل: محادثة كتابية، لقاءات افتراضية، حضوريًا في الحرم الجامعي. كما يقدم البرنامج ورش عمل للخبيرات؛ لتعريفهن بأهداف البرنامج وآليته توضيح مفهوم التلمذة والدور المتوقع منهن. يُشار إلى أنّ مركز الدعم الطلابي والمهني يسعى إلى توفير بيئة داعمة ومحفزة؛ لتهيئة الطالبات وإرشادهن علميًا ونفسيًا، واكسابهن الخبرات والمهارات اللازمة لإعداد مخرجات منافسة ذات

دشُّنت جامعة الطائف ممثلة في كلية التربية مؤخرا المرحلة الأولى من مشروع برنامج الاستثمار الأمثل للكوادر التعليمية بالشراكة مع وزارة التعليم والهادفة لتأهيل المعلمين والمعلمات في مجموعة برامج

وأكد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور خالد السواط أهمية هذه البرامج كونها تحقق مستهدفات الجامعة المتمثلة في خدمة المجتمع إضافة إلى إثراء برامج الكليات وخبرات منسوبيها إضافة لما تحققه من مستهدفات الجامعة والمتمثلة في خدمة المجتمع ودعم المشاريع الوطنية.

من جهته أوضح عميد الدراسات العليا بجامعة الطائف الدكتور سعد المالكي الخدمات التي تقدمها الجامعة ممثلة في عمادة الدراسات العليا وغيرها من الجهات التي يمكن لطلاب الدراسات العليا الاستفادة منها، لافتا إلى أهمية اتباع اللوائح والأنظمة التي يجب أن يتبعها طلاب وطالبات الدراسات العليا خلال فترة دراستهم. فيما أشارت الأستاذة لطيفة العتيبي مديرة إدارة التدريب والابتعاث)بنات (من إدارة تعليم الطائف إلى أن المشروع يهدف إلى تأهيل المعلمين والمعلمات في التعليم العام، في تخصصات الدراسات الإسلامية، واللغة العربية، والدراسات الاجتماعية، وذلك من خلال الحصول على الدبلوم العالى في برامج مبادئ الإدارة، والتسويق، واللغة الإنجليزية، والعلوم، والرياضيات، والتربية البدنية والدفاع عن النفس، والفنون الجميلة، والمهارات الحياتية والأسرية، والتفكير الناقد، والمهارات الرقمية، من جل الحصول على الدرجة العلمية التي تؤهلهم لتدريس المقررات الحديثة في مناهج التعليم العام.

ثم عرض الدكتور عبدالإله الخالدي مشرف لإدارة الإيفاد والتدريب نجاح مسيرتهم التعليمية من كافة النواحي.

وقد اختتم عميد كلية التربية بجامعة الطائف الدكتور بكر كمال بالإشارة أن الكلية تشرف بأن تكون جزء من مشاريع الوزارة الطموحة والتي تلبي احتياجات كافة فئات المجتمع، والتي تحقق مستهدفات برنامج تنمية القدرات البشرية بركائزه الثلاثة)والتي أولها: تطوير أساس تعليمي متين، وثانيها: الإعداد لسوق العمل المستقبلي، وآخرها: إتاحة فرص التعلم مدى الحياة (من كما أن الكلية تسخر كافة خبراتها ومواردها لضمان تنفيذ هذه البرامج النوعية بتقديم الخدمات التعليمية المتميزة للمعلمين، والاستفادة من تبادل الخبرات بين وزارة التعليم والجامعة في تعزيز البحث العلمي وبرامج التطوير المهني. كما أشار الدكتور بكر كمال إلى أن البرنامج سوف يستوعب أكثر من 200

حققت جهود التكامل بين وزارة التعليم وهيئة تقويم التعليم والتدريب؛ بناء منظومة معلوماتية للوصول إلى تحديد مستوى المدارس والمكاتب وإدارات التعليم، وتجويد التعليم العام، وتحسين مستوى التحصيل العلمي للطلاب والطالبات، إلى جانب إتاحة المعلومات حول أداء طلبة المدارس،

ومساعدة الطلاب والطالبات وأولباء أمورهم في تحديد المدارس المناسبة لهم. ويأتي إطلاق «مؤشر ترتيب»، ضمن أبرز الجهود المستمرة بين الوزارة والهيئة، حيث أعلنت هيئة تقويم التعليم والتدريب عن إطلاقه مؤخرا لتغطية الاختبارات المعيارية التي تنفذها على طلبة التعليم العام للقبول الجامعي)القدرات العامة

والتحصيلي في المدارس الثانوية، إلى جانب إتاحة ميزة البحث المفصل على مستوى مكاتب وإدارات التعليم، وعلى المستوى الوطنى لمدارس البنين والبنات، إضافة لإمكانية البحث على خارطة المملكة، والبحث عن مدرسة معينة أو اختيارها مباشرة من الخارطة.

ويسمهم المؤشر في التنافس

البناء بين إدارات ومكاتب التعليم والمدارس، وذلك من خلال تحديد المستويات واحتساب الدرجات؛ بناءً على متوسط درجات الطلبة في اختبارات القبول خلال آخر ثلاثة أعوام دراسية، وعرض النتائج النهائية أما بالترتيب في قائمة شاملة، أو باستخدام المواقع الجغرافية على خارطة الملكة.

اعتماد جامعة تبوك مركزاً تدريبيا لتصميم أنظمة الطاقة الشمسية

«مؤشر ترتيب» يعكس الجهود التكاملية بين

وزارة التعليم وهيئة التقويم



اعتمدت مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة، مركز الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بجامعة تبوك كمركز تدريب معتمد في مجال تصميم أنظمة الطاقة الشمسية المتوسطة والصغيرة (1 كيلو وات 2- ميجا وات) المدمجة بشبكة التوزيع.

ويعد مركز الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بجامعة تبوك أحد خمس مراكز معتمدة في المملكة

من قبل مدينة الملك عبدالله للطاقة الذرية والمتجددة لتصميم منظومات الطاقة الشمسية، حيث تعتبر الدورة شرط أساسى للمهندسين الراغبين للحصول على رخصة مصمم معتمد من قبل الشركة السعودية للكهرباء، ولتأهيل المكاتب الهندسية والمقاولين للعمل على مشاريع الطاقة الشمسية الكهروضوئية.

أهداف الدورات التدريبية

وتهدف الدورات التدريبية التي يقدمها المركز إلى إعداد مهنيين مؤهلين لتطوير وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية، وتزويدهم بمعرفة عملية حول أنظمة الطاقة التجارية والسكنية والمرتبطة بالشبكة، إضافة إلى أنها ستمكن المتدربين من تصميم وتركيب ورسم المخططات المكونة من خط واحد وثلاثة خطوط المرتبطة بالشبكة السكنية

والأنظمة القائمة على البطارية السكنية، كما ستساعدهم على إجراء الحسابات المناسبة لأنظمة الطاقة الصغيرة والمتوسطة، ويمكن للمتدربين بعد انتهاء الدورة التسجيل للاختبار المقدم من قبل مقدمي الخدمة " الشركة السعودية للكهرباء "؛ للحصول على رخصة مصمم معتمد في مجال تصميم أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية. <u>قــــرات لك..</u>

تدريب مترجمي القرن الحادي

والعشرين: في مفترق الطرق

بين الممارسة والبحث والتعليم

تألیف : Marc Orlando

ترجمة: ريم سالم السالم

سنة النشر:.1442

آراء جديدة واستنتاجات علمية في كتيب..

(ورقات أندلسية في التاريخ السياسي والحضاري)

صدر عن المجلة العربية كُتيب العدد ٥٤٤ / يناير ٢٠٢٢، وهو بعنوان:)ورقات أندلسية في التاريخ السياسي والحضاري(للأستاذ الدكتور : خالد بن عبد الكريم البكر - عضو هيئة التدريس بقسم التاريخ، وأستاذ التاريخ الإسلامي. اشتمل الكتاب على مقدمة وقسمين رئيسين تضمنا عشرة موضوعات ، ثم قائمة بالمصادر والمراجع.

القسم الأول من الكتاب عبارة عن ستة موضوعات بحثية درس فيها المؤلف:

١ .الإبل في الأندلس

٢ .الأمويون في الأندلس وفريضة

٣.دبلوماسي أندلسي في بلاط الصليحيين باليمن

٤ ديـوان قريش في

٥ رسالة عائلية من الشام إلى الأندلس ٦ فنك الأسرى الأندلسيين من

دار الحرب خلال العصر الأموي. أما القسم الثاني من الكتاب فقد خصصه المؤلف لمراجعات الكتب، مُصحّحا عناوينها، أو

ورقات أندلسية التاريخ السياسي والحضاري د، خالد بن عبدالكريم البكر

أسماء مؤلفيها، مُستدركاً ما وقع في بعضها من نقص وخطأ. وقد عالج القسم الثائي أربعة موضوعات هي كمايلي:

۱ .حـول عنوان كتاب « الحلة السيراء» لابن الأبار

٢ .كتاب منسوب إلى غير مؤلفه « طبقات علماء إفريقية للخشني» ٣.هــل رحــل ابــن عبد ربـه القرطبي إلى الحجاز؟ وقضات مع كتاب «التاريخ» لعبد الملك بن حبيب. في هذه)الورقات الأندلسية(دراسسات عن زوايا مخبوءة من الأندلس، وعن جوانب من علاقتها السياسية والاجتماعية بالمشرق الإسلامي. وفيه تعقيبات

العدد ١٤٢٠ - الأحد ٢٠ جمادي الآخرة ١٤٤٣هـ الموافق ٢٣ يناير ٢٠٢٢م

مؤلفات وبحوث. ولقد أورد الكتاب آراء جديدة، واستنتاجات علمية، وملحوظات ناقدة، قدِّمها بشكل منهجي ، مُستفيداً من المصادر المبكرة المعتبرة والدراسات الحديثة

هذا الكتاب يتناول قضايا جوهرية تتعلق بالتدريب على الترجمة، ويركز على الانفصال بين نظريات الترجمة ومهنة الترجمة ويبين أن كلا

من الجانبين يمكن أن يثري الآخر ويجب أن يكون له دور في مناهج التدريب على الترجمة. والكتاب قيم جدا لكل من له صلة بالترجمة كطلاب الترجمة ومعلميهم

تدريب مترجمي القرن الحادي

فّي مفتّرق الطرق بين الممارسة

والبحث والتعليم

الدراسسية لــــبرامــ الترجمة التراريخ

والباحثين في مجال دراسات الترجمة والمترجمين.

وما يعلى قدر هذا الكتاب أن مؤلفه مارك أورلاندو محترف للترجمة الشفهية والتحريرية، ومدرب لمعلمي اللغة والمترجمين، وباحث في دراسات الترجمة، ولديه خبرة في تصميم برامج التدريب على الترجمة، فهو بالتالي يملك نظرة شمولية للعلاقة بين هذه الجوانب المختلفة ويرى بعين خبرته واطلاعه خللا يشوب هذه العلاقة.

مشروبا غنيًا بالبروتينات والكربوهيدرات وبعدها وجبة إفطار غنية بالدهون. ثم أخذ الباحثون عينات الدم لتحديد مستوى أكسدة الدهون.

وتصویبات علی ما کتب عنها من

ويقول سبتيفان مونتن، أحد المشرفين على الاختبار إن «الدراسة الحالية خلصت إلى أن التدريبات بكثافة عالية في البرد زادت من أكسدة الدهون بنسبة تصل إلى 358 بالمائة، مقارنة بالتدريبات بكثافة عالية في بيئة معتدلة

وتؤكد النتائج أن البرودة تزيد من حرق الدهون بنسبة كبيرة. المشاركون لتدريبات سباق السرعة وأنشطة رياضية أخرى متنوعة عند درجة صفر درجة مئوية وبعدها عند 21 درجة مئوية.

وتقابل نسبة 21 درجة مئوية درجة الحرارة المحايدة حراريًا والتي لا تؤثر على عملية التمثيل الغذائي لدى البشر.

وقام الباحثون خلال التدريب بتسجيل نبض الأشخاص الخاضعين للاختبار ومستوى السكر في الدم لديهم ودرجة حرارة أجسامهم. كما تم قياس كمية الأكسجين المنبعثة من عضلات الفخذ.

وبعد التدريب تلقى المشاركون

دراسة حديثة: الرياضة في الطقس البارد أنسب لحرق الدهون

كشفت نتائج دراسة حديثة أن جهاز المناعة؛ هي فترة فصل ممارسة الرياضة في البرد القارس تساعد على حرق الدهون بنسبة كبيرة، مقارنة بالجو المعتدل. وأوضح خبراء أن فصل الشتاء هو الأمثل للتخلص من الدهون وتقوية المناعة. يغضل الكثيرون التوقف عن ممارسة الرياضة في الهواء الطلق خلال فصل الشتاء ويأجلون ركوب الدراجات والجري وكرة القدم إلى فصل الربيع والصيف.

> وكشفت نتائج دراسة جديدة، أجرتها جامعة لورانس الكندية، أن أفضل فترة لممارسة الرياضة والتخلص من الوزن الزائد وتقوية

الشتاء. وأوضحت نتائج الدراسة أن حرق الدهون أثناء التدريب یے الجو البارد یکون فے المتوسط أكبر بنسبة 358 بالمائة مقارنة مع الجو المعتدل، عندما تكون درجة الحرارة حوالي 21 درجة مئوية. ورغم أن كثافة التدريب مهمة أيضا إلا أن درجة حرارة بيئة التدريب تلعب دورا أساسيا في خفض الوزن.

وشارك في الدارسة أحد عشر شخصًا تبلغ أعمارهم بين 18 و30 عامًا كانوا يعانون من زيادة في الوزن. وخلال التجربة خضع

أكدتها دراسة جديدة٠٠٠ الأم السعيدة تسهم في تنمية وتعليم

حيث يمكن لأدمغة الأمهات والرضع العمل معًا بمثابة «شبكة عملاقة»، عن طريق مزامنة موجات المخ عند

موجات المخ وفقًا لحالة الأمهات العاطفية، فعندما يعبرن عن مشاعر أكثر إيجابية، تصبح عقولهن مرتبطة بقوة أكبر بعقول أطفالهن، وهذا ما قد يساعد الطفل على

أفادت دراسة حديثة في جامعة لديهم، وهو تأثير يُعرف كامبريدج، بأن سيادة الأم تساعد باسم التوصيل العصبي بين الطفل على التعلم وتنمية عقله، الأشخاص، خاصة في تواتر لدى الرضع.

> ويختلف مستوى التواصل بين التعلم ونمو عقله.

> > واستخدم البحث، الذي نشر في مجلة NeuroImage، طريقة تسمى الدماغ الكهربائي المزدوج)EEG للنظر في إشارات الدماغ في كل من الأمهات والأطفال أثناء تفاعلهم مع بعضهم البعض. ووجد الباحثون أن الأمهات والأطفال يميلون إلى مزامنة موجات المخ

6-9 هيرتز، في نطاق ألفا ومن خلال النظر في صفات

وهيكلية التواصيل العصبي بين الأشبخاص باستخدام طريقة حسابية في تحليل الشبكة، يمكن للباحثين أن يروا كيف تتدفق المعلومات داخل كل دماغ منفصل، وكذلك كيف يعمل الدماغان معًا

وتميل الأمهات والرضع إلى قضاء كثير من الوقت معًا في حالة عاطفية إيجابية، حيث ترتبط أدمغتهم ارتباطا وثيقا.

ووجدت الدراسية أن التفاعل الإيجابي، يعزز قدرة أدمغة الأمهات والرضع على العمل كنظام واحد. وهذا بالتالي يعزز المشاركة الفعالة وتدفق المعلومات بين الأم والرضيع.

قسم علم النفس بجامعة كامبريدج، الذي قاد الدراسة: «نعلم سابقًا أنه عندما تكون العلاقة العصبية بين الأمهات والأطفِال قوية، يصبح الأطفال أكثر تقبّلا وجاهزين للتعلم من أمهاتهم. وفي هذه المرحلة من الحياة، يكون لدى دماغ الطفل القدرة على التغيير بشكل كبير، وهذه التغييرات مدفوعة بتجارب الطفل. ومن خلال استخدام النغمة العاطفية الإيجابية أثناء التفاعلات الاجتماعية، يمكن للوالدين التواصل بشكل أفضل مع أطفالهما الرضع، وتحفيز نموّ الطفل وقدرته

وتشير النتائج أيضًا إلى أن أطفال الأمهات المصابات بالاكتئاب

العقلية».

قد يظهرون وقال الدكتور فيكي ليونغ من أدلة أقل على التعلم بسبب ضعف العلاقة العصبية بين الأم والرضيع. كما تشير النتائج إلى أن الأمهات اللائي يعانين من حالة ذهنية منخفضة أو سلبية باستمرار بسبب الاكتئاب السريري، تملن إلى أن يكن لهن تفاعل أقل مع أطفالهن. وأوضح الدكتور ليونغ: «عواطفنا

تغير حرفيًا الطريقة التي تتقاسم بها أدمغتنا المعلومات مع الآخرين، وتساعدنا العواطف الإيجابية على التواصل بطريقة أكثر فاعلية».

ولفتت الدراسة إلى أن التواصل العاطفي بين الأباء وأطفالهم يعد أمرًا بالغ الأهمية خلال الحياة المبكرة للطفل، ولكن لا يُعرف الكثير عن أسسها العصبية.

عنوان الكتاب: الاقتصاد القياسي التمهيدي للمالية تألیف : Chris Brooks ترجمة: عبد الله بن محمد المالكي و وليد المنصف العمراني

سنة النشر:.1442 يُعَدُّ هذا الكتاب الأفضل مَبيعًا، والمَخِتبَر بعناية

داخل قاعات الدراسية، مرجعًا شاملًا لطلاب الماليّة، كما تعمل المناقشة الشاملة المصورة لأهم النَّهُج التجريبية في مجال الماليّة على إعداد الطلاب الاقتصاد القياسي الاقتصاد التمهيدي للمالية القياسى في المارسة العملية، أمَّا دراسسسات الحالات المفعّلة فتسا عد هم على فهم كيفيّة استخدام

التقنيات في السياقات الماليّة ذات الصلة، هذا وتعمل الأمثلة المعَدَّة من أحدث نسخة من البرنامج الإحصائي الشهير إفيوز)EViews(على توجيه الطلاب لوضع نماذجهم الخاصَّة وتفسير نتائجها.





عمرانيات

م. أحمد محمد عبد المغنى



لماذا لم تعد مدننا تقبل الإنسان وتحترم ذاته؟ ولماذا لم نعد نحس بالانتماء إلى مدننا؟ ولماذا لم نعد نستمتع بالمشي فيها كما المتعة في

مختصر الجواب أن الإنسان لم يكن الهدف الأول عند تصميمها، وأنها لم تصمم لخدمته وتلبية احتياجاته وإنما كان التصميم موجّه للمركبات والجوانب المادية واغفال الإنسان واحتياجاته السيكولوجية، فكان الناتج شوارع عريضة تعجّ بالمركبات الجامدة وتخلو من رائحة الحياة الموجودة في المدن القديمة، كما خلت من الفراغات الحيوية ومتطلبات المشاة المادية والمعنوية ناهيك عن احترام الإنسان لإنسانيته، فلا إحساس بالمكان ولا شعور بالانتماء ولا رغبة في البقاء ولا شعور بالأمان ولا تعارف بين الجيران. هذا حال مدننا باختصار.

إذا ما هو علاج هذا الداء الذي أنهك مدننا؟

الحل بكل بساطة إعطاء الأولوية للإنسان عند تخطيط وتصميم المدن وأن يكون الهدف الأسمى للعملية بتحقيق احتياجاته ومتطلباته والاستفادة من خصائص ومعايير المدن القديمة في التخطيط والتصميم فلدينا مدن تضرب أروع الأمثلة في تحقيق الإنسانية وهذا النهج ليس بجديد ف)ايان جل (استخدمه في معالجة العديد من المدن في أوروبا واستراليا وأمريكا وآسيا وكانت البداية من كوبنهاجن في الدنمارك حيث حول المدينة من مدينة مركبات إلى مدينة إنسان.

كلية العمارة والتخطيط

الخشب رفيق البرد القارص

إن ذهبت إلى حديقة مفتوحة في يوم شديد البرودة ووجدت ثلاث مقاعد واحد خشبي والثاني من الخرسانة أو الحجر والثالث مصنوع من المعدن فستجد أنك بشكل غريزي ستختار المقعد الخشبي للجلوس عليه لأن المقعد الاسمنتي سيشعرك ببرودة أكبر بينما سيكون المقعد المعدني بالغ البرودة لو جلست عليه. كيف يحصل ذلك في الوقت الذي تتساوى فيه درجات حرارة السطوح الثلاثة للمقاعد لأنها موجودة في نفس المحيط ، يكمن الجواب في اختلاف الموصلية الحرارية للمواد ففي حين أن المعدن بشكل عام شديد التوصيل للحرارة فإن الخرسانة أو الطوب أقل منه بكثير في قدرتها على نقل الحرارة بينما يتصف الخشب بأن قدرته على نقل الحرارة منخفضة جدا بالنسبة للخرسانة ومفرطة في الانخفاض بالنسبة للمعادن أي أن الخشب عازل فائق للحرارة وهذا ما يجعل منه مادة مثالية لبناء جدران وارضيات وسقوف الاكواخ أو الكبائن وكذلك المنازل في المناطق الشمالية الباردة من اوروبا وأمريكا الشمالية وروسيا وغيرها من المناطق شديدة البرودة إضافة بطبيعة الحال لوفرة الأشجار عادة في تلك المناطق.

تعد المنازل الخشبية عالية التوفير للطاقة مقارنة بنظيرتها الاسمنتية حيث أن الخشب عازل لانتقال الحرارة عشرة أضعاف الخرسانة والطوب بالمتوسط تزيد أو تنقص وفقا لنوع الخشب وتركيبة الخرسانة أوالبناء إضافة إلى أن المنازل الخشبية أرخص في التكلفة وأيسر وأسرع في البناء والتركيب وأخف في الوزن الى أنها أقل مقاومة للعواصف والاعاصير وناقله بشكل أكبر للاهتزاز والصوت.

عاهد الخطيب

دعم الطلاب الرياضيين

تعتبر الأنشطة الرياضية من أكثر وأفضل المناشط الحيوية وفعالة على صحة جسم الانسان ولها العديدمن الفوائد خصوصا في الدراسة والتعليم. فقد اثبتت الدراسات والبحوث العلمية بأنها ساهمت في تحسين مستوى التحصيل الدراسي، وتحسن مستوى أغلب الرياضيين، ولكن اعتقد لا تكفي لبعض الرياضيين الذين لديهم بطولات رسمية وتنافسية ٍ،فقد يحتاجون لوقت أكثر للتمارين أو معسكر خاص بالتالي قد تؤثر سلبا في «التحصيل الدراسي»؛بسبب (العذر والتأجيل) لبعض مهام وواجبات الدراسة مما يؤدي إلى ضغط شديد على الطلاب الرياضيين بعد تراكم المهام الدراسي، وقد لا يحصل على النتائج المطلوبة مما يجبر الشخص بالتنازل أوترك واحدة منهم! فماذا سيترك؛ هل يترك الرياضة أو الدراسة، رغم وجودهما مفيدان ويحققا العديد من الانجازات وأهداف الشخص، ماهو الحل؟، افرض أن عضو هيئة التدريس يطلب من الطلاب المشاركة في «الأنشطة» مقابل الحصول على درجات إضافية بشرط الاثبات «بشهادات حضور» أو «المشاركة»،لذلك الرياضيين غالبا لم تكن لديهم تلك الشهادات، ولكن يستطيع أن يثبت بورقة «عذر» من جهة رسمية أو بالصور التزاماته في التدريب استعدادا لمنافسات معينة، لذلك يجب مراعاة تلك الظروف وتقديره.

ختاما أتمنى أن تكون المقالة نافعة بين جميع الأطراف وقد تساهم في معرفة الظروف وكيفية التعامل معها وتقديره، شاكرين لمشاعركم

يوسف الحسن

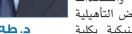
إنجازات وعمل لا يتوقف

تعتمد جامعة الملك سعود نهجًا استراتيجيًا ساهم في تخطى الجامعة بدرجة كبيرة للتداعيات والظروف الاستثنائية التي سببتها جائحة كورونا المستجد ومتحوراتها؛ حيث أتاح هذا النهج الاستراتيجي تحقيق الجامعة لإنجازات متميزة في العديد من المشروعات التي عززت من مكتسبات الجامعة ومن ثم الوطن؛ مما يشير بوضوح إلى قوة هذا النهج الاستراتيجي الذي وفر بيئة خصبة للإنجازات والمشروعات، التي من الممكن استعراض بعضها على النحو الآتى:

ففي مجال المشاريع الإنشائية والاستثمارية يأتى استمرار العمل في المواقع الإنشائية في مقدّمة هذه المشروعات؛ وهو الأمر الذي نتج عنه استمرار تنفيذ مشروع أوقاف الجامعة، واستكمال المجمع الرياضي)الأرينا(، واستمرار الإستاد الرياضي في استقبال الأنشطة الرياضية، كما نجحت الجامعة في تحقيق زيادة في حصة ملكية شركة وادى الرياض في)شركة بروكاريوم(، واستثمار شركة وادي الرياض في)صندوق أوريكس(، المتخصص بالاستثمار في الشركات التقنية الناشئة في الشرق الأوسط وفي السعودية؛ مما يعزز من الجهود الاستثمارية والتنموية للجامعة.

أما في مجال المشاريع العلمية؛ فيعد إطلاق الجامعة للقمر الاصطناعي التعليمي)KSU-CubeSat(، من المشروعات المميزة؛ التي ساعدت على ربط الجوانب النظرية بالجوانب العملية والتطبيقية التي يمارس فيها الطلاب التصميم الهندسي والحلول الإبداعية للمشكلات ويعزز من جهود الجامعة خاصة في مجال الإبداع والابتكار في البحث العلمي، كما عملت الجامعة على إنشاء مختبر العلوم الأتوثانية للاكتشاف المبكر للسرطان باستخدام الليزر. ويحقق هذا المشروع إضافة متميزة للإيرادات الذاتية للجامعة، إضافة إلى الشراكة مع الشركات المتخصصة المحلية والعالمية، وبناء جسور التواصل والتعاون بين جامعة الملك سعود والشريك الألماني متمثل في)معهد ماكس بلانك(للبصريات الكمية.





د. طه عمر

3(برامج للماجستير التنفيذي في علوم الرياضة والنشاط البدني، وبرامج الدبلوم بنظام التعليم عن بعد ويشمل: دبلوم إدارة التأمين، ودبلوم الإدارة المالية والمصرفية، كما توسعت الجامعة في طرح المقررات الدراسية

إلكترونيا؛ حيث طرحت أكثر من)52(مقررًا دراسيًا، كما حصلت الجامعة على الترخيص المؤسسي لتقديم برامج التعليم عن بُعد من قبل المركز الوطنى للتعليم الإلكتروني، وواصلت الجامعة تصدرها لعدد البرامج الأكاديمية المعتمدة أكاديميًا من هيئة تقويم التعليم والتدريب، وحرصًا على استمرار تميز خريجي الجامعة ومنافستهم في سوق العمل، والمساهمة في برنامج تنمية القدرات البشرية فقد دشنت الجامعة مؤخرًا آليات قياس خصائص الخريجين، لتكون بداية لمرحلة جديدة لتميز خريجي الجامعة.

وفي المجال البحثي، استمرت الجامعة في تميزها؛ حيث تصدرت الجامعات السعودية في عدد الأبحاث العلمية المنشورة عن فايروس كورونا المستجد مما ساهم في تبوؤ الملكة مكانة الصدارة عربياً والـ)14 عالمياً، واستمرت الجامعة في دعم المشاريع البحثية المتعددة، ومشاركة فريق بحثي من جامعة الملك سعود في بحث عالمي عن الغيروسات والفحوص المجهرية، وإعلان مجلة)Nature(أنه من أفضل 10

أما في مجال الشراكة المجتمعية

إنجازات بحثية خلال عام

2020م في نطاق الفيروسات

والفحوص المجهرية على مستوى

والاتفاقيات؛ فقد وقعت الجامعة عددًا من اتفاقيات ومذكرات التعاون، منها: اتفاقية مع الشركة الوطنية لخدمات كفاءة الطاقة)ترشيد(، واتفاقية تعاون مع المركز السعودي للاعتماد، ومذكرة تعاون مع وزارة الثقافة؛ ومذكرة تعاون مع جامعة نجران في المجالات العلمية والبحثية

والاستشارات ونقل الخبرات، ومذكرة تفاهم مع الشركة الكيمائية السعودية لتطوير المنتجات الدوائية المبتكرة وتدريب الكوادر، وجميعها تدعم سعى الجامعة لتحقيق أهدافها الاستراتيجية.

وفي المجال الصحي، واصلت المدينة الطبية بجامعة الملك سعود دورها المتميز في تقديم الرعاية الصحية لمنسوبي الجامعة والمجتمع من خلال مستشفياتها الثلاثة)مستشفى الملك خالد الجامعي، ومستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي، ومستشفى طب الأسنان(؛ إضافة للمراكز التابعة لها، ونجحت عدد من تخصصاتها الطبية في تحقيق إنجازات طبية متميزة نفتخر بها.

وفي مجال الحراك التطويري والاستراتيجي: دشنت الجامعة خطتها الاستراتيجية التي تعد خارطة طريق لها خلال السنوات القادمة؛ مما يعزز جهود الجامعة للمساهمة في تحقيق رؤية السعودية 2030 والتوجهات الاستراتيجية للدولة-وفقها الله- وبحمد الله وتوفيقه تواصل الجامعة تحقيق الإنجازات في شتى المجالات، برغم هذه الجائحة ومتحوراتها، وهو الأمر الذي تطلب مزيدًا من الجهد والعمل لدعم الحراك التطويري المستمر بالجامعة.

عمادة التطوير والجودة

الاتجاه نحو الرياضيات لدى طلاب المملكة

كثيرا ما نقدم لطلابنا سواء في التعليم قبل الجامعي أو في التعليم الجامعي موادا معينة بغرض تعلمها والاستفادة منها في إعدادهم علمياً أو مهنياً لتقديمهم مؤهلين لسوق إلعمل ، غير أن هذا يتم أحيانا دون أن نقيس مدى اتجاهاتهم نحو دراسة هذه المواد ، وهل لديهم الدافعية المطلوبة لدراستها أم لا ؟ ، مما قد يفقدها أثر التعلم لدى هؤلاء الطلاب ، فلا يمكن بأي حال من الأحوال أن نرغم



يحبه أو أكل وجبة ما دون أن يكون لديه رغبة في تناولها ، فإما أن يكون له شهية ورغبة لتناولها ، أو يكون لديه دراية بفائدتها لبناء جسمه وعقله

بما تحتويه من فيتامينات ومعادن ويحضرني هنا موقفين أحدهما منذ عدة سنوات وأنا على سفر للقاهرة وبمطار الملك خالد حينما كنت اخذ تكت الصعود للطائرة وقال لى موظف الكاونتر أعتقد أني أعرف حضرتك ، فعرفته بنفسي وعرفني بنفسه فسألني عن تخصصي فقلت له تعليم وتدريس الرياضيات ، فتغيرت ملامح وجهه وقال لي أنا أكره الرياضيات منذ صغري ولا أحب دراستها ولهذا لم أحصل على درجات عالية فيها لنفس السبب، فقلت له هل كان مستواك العلمي ضعيفا؟ فقال لا ، ففي كل المواد كنت متميزا إلا مادة الرياضيات فاستفربت لذلك ، والمهم أنهينا حديثنا وتمنى لي سلامة الوصول غير أن كِلماته هذه ظلت ترن في أذنى وظللت أفكر كثيراً فيما قاله ، وكم من طلابنا لديه هذه الاتجاهات السلبية نحو مادة مهمة جدا مثل مادة الرياضيات ، وفي أي فترة من عمره تكون هذا الاتجاه، بالطبع لم يتكون لديه منذ ولادته ورأت عيونه الحياة من حولنا وما أسباب ذلك ؟ ، وكنت دائما أسأل طلابي وأنا أدرسهم ريض 101 أو احص 102 بقسم العلوم الأساسية بالسنة الأولى المشتركة هل



د. هشام عبدالغفار

أغرب الردود أن الطالب لا يحبها لأن والده أخبره بذلك أو زميل له أو جار لهم ، وكنت أعمل جاهدا لتغيير اتجاهاتهم نحوها ايجابيا وبشتى الطرق وكثيرا ما كان يأخذ من اهتمامي أكبر من تقديم المادة العلمية تفسها ، وقمت بإحدى السنوات بقياس اتجاهاتهم نحو الرياضيات بمقرر 101 ريض بالسنة الأولى المشتركة ، ولم تكن النتائج على ما يرام ، ومرت السنون ويعيد

وأجمع ردودهم وادونها .. وكانت

المشهد نفسه مرة أخرى متكرراً وأنا أتسوق بأحد الهيابر بالرياض ويقول لي الموظف نفس المقولة أنا أكره الرياضيات ولا أحبها ، والحمد لله أن مجال عملي بعيدا عنها... وهنا أدركت بأن هناك مشكلة كبيرة داخل مجتمعاتنا العربية وهو الاتجاه السلبى نحو الرياضيات ودراستها وبخاصة لدى طلاب بالمملكة وقد يكون هذا لأسباب قديمة تتعلق بالمادة وأسلوب تقديمها للطلاب ، أو قد تعود للمعلم نفسه وأسلوب إعداده فلم يستطع التأثير في طلابه وتغيير اتجاهاتهم نحو الرياضيات وهو ماقد أعطيه من الأهمية ما يفوق تدريس الرياضيات نفسها لهم. ولكن تبقى المشكلة قيد الدراسة بطرح العديد من الأسئلة التالية:

ما الذي يمكننا فعله لتكوين اتجاه ايجابي نحو الرياضيات لدى طلابنا؟

ما دور التربويين من علمائنا نحو ذلك ؟ ما التطوير والتحديث الذي يمكن إجراؤه بمناهج الرياضيات حتى تقدم بصورة محببة لدى طلابنا ومنذ المراحل الأولى من التعليم؟ ما دور المعلم عامة وفي المراحل الدراسية

الأولى خاصة أي في المرحلة الابتدائية وما قبلها لينشىء أجيالاً تحب مادة الرياضيات ولديها اتجاه إيجابي نحو دراستها؟

ما نتائج الأبحاث التي تمت بهذا المجال

تحبون الرياضيات ودراستها؟ وبماذا أوصت وهل طبقت هذه التوصيات أم لا ؟ كيف يمكننا تحويل الاتجاه السلبي لدراسة الرياضيات إلى اتجاه ايجابي مثمر؟

هذه بعض من كل من أسئلة كثيرة تتعلق بهذا المجال ، ولكن إذا كانت الرياضيات من الأهمية بأنها مادة حياة وتتداخل في كل شؤون حياتنا، ولا سبيل لتقدم الأمم إلا بها وفي جميع المجالات وكما أوصت العديد من المؤتمرات العالمية سواء في العالم العربي أو أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية وبما لا يتسع المجال لذكرها، فإن مسؤليتنا كبيرة لحل هذه المشكلة.

ومن خلال عملي برعاية الطلاب الموهوبين بالرياضيات وعلى مدى أكثر من 35 عاماً وبقسم العلوم الأساسية وجدت طلابا هنا بالمملكة صحيح أن نسبتهم قليلة ولكنهم متميزون بل مبدعون ومبتكرون في الرياضيات وحل مشكلاتها ولديهم قدرات عقلية عليا ودرجات ابداع عالية فيها ، فياترى كم من طلابنا بالمملكة وبعالمنا العربي لديهم هذه المواهب وفقدناهم وافتقدناهم وخسرنا قدراتهم العالية بسبب الاتجاه السلبي الشائع لديهم قديما وحديثا مما سبب عزوف الكثيرين منهم عن دراستها.

لاشك أن الخسارة كبيرة جداً وقد نفقد علماء في الرياضيات ومواهب تم دفنها تحت حفنة من رمال الاتجاه السلبي نحو دراستها ، كانت هذه الفئة ستكون مهمتهم عالية في البناء والتنمية والاقتصاد بالمملكة ، بل وإفادة عالمنا بمخترعاتهم وابداعاتهم لبناء مجتمع علمي وراقي ومتميز، تكون نبتتهم بالتعليم قبل الجامعي لتنمو داخل جامعة الملك سعود وجامعات المملكة ليقدموا الكثير والكثير في عصر المبتكرات والاختراعات والتقدم الرياضياتي المذهل.

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات منسق الجودة والتطوير والتدريب ورعاية الموهوبين

المشرف على الإدارة والتحرير د. مطلق بن سعود المطيري

ت/٤٦٧٣٥٥٥

mualmutiri@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير

سامي بن عبدالعزيز الدخيل

ت/۲٤٤٦٢3

saldekeel@ksu.edu.sa

مدير التسويق

راكان بن محمد ابابطين ت/٥٠٢٧٧٦٤

ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالمحسن الفليج ت/۱۸۷۸۷۶ aalfulaij@ksu.edu.sa



تصدر عن قسم الإعلام بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية بندر الحمدان

القسم الفني عبدالكريم الزايدي

رؤى السليم إدارة التحرير

فهد العنزي - وليد الحميدان محمد العنزي - قماش المنيصير جواهر القحطاني

التصوير

سارة الحمدان

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر ردمد ۱۳۱۹–۱۳۱۹ ت/۲۷۲۸۷۰غ(ف/٤٦٧۲۸۷

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

الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها



جمالية حروف اللغة العربية في اللوحة التشكيلية

تعد اللغة العربية من أقدم اللغات في العالم ، فهي لغة النبي محمد صلى الله عليه وسلم ،كما أنها اللغة التي نزل بها القرآن الكريم فهي لغة التخاطب بين المسلمين العرب وغير العرب ،تتميز اللغة العربية بأصالتها وجمال حروفها ورشاقة انحناءاتها ونقاطها التي تثري أشكال الكتابة استخدمها الفنان التشكيلي العربي والمسلم ليضفي على أعماله قيما تشكيلية وتعبيرية أثرت أعماله بكل أساليبها وتقنياتها وخاماتها لتسبح في محيط ومسطح أو مجسم العمل الغني ولازال التصوير التشكيلي من أهم الفنون في العالم الذي يعتمد في طرحه على أسلوب الفنان وفكرة العمل التي إذا بنيت بمعاييرها الصحيحة وصل الفنان إلى التصميم الناجح للوحة التشكيلية ،ليضيف قيمة فنية عالية للعمل الفني تكتمل باختياره للتقنيات التشكيلية المناسبة والمعبرة عن مضمون العمل الفنى وكذلك المواضيع الفنية التي يستمدها الفنان من مصادر مختلفة على رأسها التراث الشعبى والموروث الثقافي والهوية العربية والإسلامية كالغن الإسلامي والخط العربي التي تميزت على مر العصور بأصالتها وقوتها في الطرح كونها جزء أساسي من الهوية العربية والإسلامية وعبرعنها الفنان بتقنيات تعبيرية مميزة شملت التتويع في استخدام الخامات الفنية والرموز التعبيرية تشكيليا والتنويع في تطويع اللون بصريا لاستحداث ملامس سطحية مبتكرة من خلال تقنيات تشكيلية عديدة أثرت مجال التصوير التشكيلي المعاصر ، كما أن التقنية التكنولوجية الحديثة مكنت الفنان التشكيلي المعاصر بالبحث عن تقنيات تشكيلية معاصرة وتجريب مداخل مختلفة وطرق عديدة للاستفادة منها في إثراء سطح العمل الفني كالاستفادة من الحاسب الآلي وبرامج التصميم الرقمية مثل الفوتوشوب والإليستريتور وبرامج الخط العربي التي تضمنت جميع أنواع الخطوط العربية كبرنامج الكلك والفونتوجرافر التي رشاقة خطوط الحروف العربية وانسيابها بين ساهمت بدور فعال في ابراز مهارات الفنان أجزاء العناصر أضفت قيما تعبيرية على مسطح التشكيلي رقميا في استحداث تقنيات تشكيلية اللوحة التشكيلية .

رقمية بإستخدام الخط العربي حيث مكنت التكنولوجيا من اكتشاف أنماط جديدة للخط العربى مكنت الفنان التشكيلي والخطاط العربي في معرفة قياسات أنواع الخطوط الأساسية كالخط الديواني والنسخ والثلث والرقعة والكوفي وميزانهم ونسبه المحددة ، كما مكنت أيضا من معرفة أنواع الخط العربي كمداخل تجريبية لحلول تشكيلية مبتكرة لسطح العمل الفني مع إمكانية دمج عدة مداخل تجريبية في مجال التصوير التشكيلي باستخدام برامج التصميم والخط ، حيث أن التشكيل بالخط العربي فن مميز من أهم سمات فنون الحضارة الإسلامية وسيظل كذلك نظرا لتميزه وتفرده بخصائص تميزه عن بقية الخطوط الأخرى في اللغات المختلفة نظرا لقابلية التشكيل به والقدرة على تطويع الحرف العربي في إضفاء لمسات خطية للوحة التشكيلية المعاصرة.

ومن أمثلة الغنانين الذين أدخلوا الحروفيات العربية في أعمالهم نجد الفنان عبدالله الرشيد حيث نرى في شكل (1) الخيل العربية مرسومة بوضع جانبي جردها من التفاصيل ليضفي داخل عنصر الخيل حروفيات عربية مزخرفة يكررها بأوضاع ومقاسات مختلفة شكل بها جسم الخيل بقتنيات الفرشاة الجافة كما استخدم تقنيات البصمة بأشكال مختلفة ، وفي أسفل اللوحة من جهه اليمين نرى أيضا أسلوب تقنية التكميد والتمشيط الذي عمد الفنان أن يبرزها ليعبر عن أرجل وحركة الخيل السريعة ،لون الخلفية في الجزء العلوى باللون البني الفاتح ،أما الجزء السفلي فعمد الى استخدام اللون الأخضر الغامق ليعطي اتزانا وعمق في خلفية العمل ،بينما غطى اللون البني والاخضر بدرجاتهما مع الأبيض رأس الخيل وحين النظر الى العمل الغني نرى جمالية الحروف العربية التي اكسبت اللوحة تناغما وايقاعا واتزانا حيث ربطت بين أعلى وأسفل اللوحة ، كما أن

أما في شكل (2) نرى الفنان عبدالعزيز

والمتأمل للعملين نجد مدى تمكن الفنانين في دمج الحروف العربية مع عنصر الخيل مما أكسب اللوحة قيمة جمالية وتشكيلية استطاع من خلالها الفنان تحقيق قيما تعبيرية تصل لذائقة المتذوق للعمل الفني . كما أن الحروف العربية اكسبت اللوحة التجريدية الخالية من الملامح والمعبرة بالأسلوب جمال ورشاقة الخيل العربي الأصيل ، واستشعار حركاته ونظراته. كما يتبين مدى قدرة وتمكن الفنان من استخدام ادواته ليظهر مجموعة من التقنيات المتعددة على سطح هذه اللوحة تمكن الفنانين في توصيل هذه المفاهيم من خلال تكوين متناغم نابض بالدفء والاحتواء ،بأسلوب الفنان وتقنياته اللونية المميزة و اللمسات البارزة التي تضيف بُعد جمالي وتقني على سطح اللوحة ،ذلك الأسلوب المتناغم الرقيق النابض بالحركة والحياة المتجانس بألوانه والمتعدد بأساليبه وتقنياته ، الذي يُظهر عمق



تجارب الفنان في هذا المجال.

د مها محمد السديري قسم تربية فنية كلية التربية



شكل رقم (2)

وداعاً 2021م

الرأي

ما بعد الوداع لقاء ..

ما كانَ الوداعُ يومًا بيِّنًا للموادع أو لصحبه أو لأحبته وما ينب غى له أن يكون، ولكنها الأرواح تُستشعر اللحظة وتختزن على مهلها الذكريات .. أرأيتم تلك الخزائن الموصدة بالداخل ١٤ ما إن تحين ساعة الوداع المقدّر سرعان ما تتهشم أقفالها وتهوي من علوها الشاهق وتجثم تحت شعور الصدمة .. أنَّ يغادرك شخص غير عادى ليس كما يغادرك أيُّ شخص ..

اللهمّ أسكن روح والدي جنان نعيمك، وتغمده بواسع مغفرت ك ورحمتك .. شيخ طاب ذكره وبقيّ أثره ..

النسيان أمر غير وارد ..

قد لا يأخذ الحزن كفايته منك وتبقى عالقًا لأمد ... ويصعب عليك نكش جرح لم يبرأ .. في حين تعلمنا كيف نسع ى من أجل الاستحواذ والتملُّك على الأشياء إلا أنَّنا لم نتعلم ما ذا نفعل بعد فقدها أو خسارتها !! ..

أنَّ تقبل الفقد يعنى أنك وجدت أخيرا المعنى العميق، وتسم ى هذه المرحلة بالخامسة من مراحل الحزن عند «كيوبلر روز» : الإنكار)عدم التصديق(، الغضب، المساومة، الاكتئاب، القبو

إنّ النسيان أمر غير وارد لذا عليك وبكل ما استطعت أنّ تك

اذكروا من فقدتم بالدعاء بين طيات حديثكم، ولا تخشوا ذكراهم، وذكروا بهم فإنّ نسيانهم يُعدّ هو الوفاة الحقيقية .. تستطيع شفاء قلبك ..

عندما تتغلب على أفكارك المبدئية عن الحزن ستشعر حينه ا بالامتنان تجاه الوقت مهما بدى لك قصيرًا، وستنضج بطريق ة أفضل وتنمو روحك نحو الشمس، قرأت ذات مرة عن «لويز هاي» أنّ الحزن الممزوج بالحبّ يشفي دائمًا ...

وتستطيع شفاء قلبك عن طريق الرضا بقضاء الله والتسلي م له فكل ما قدّره وقسمه يحمل الخير سواءً علمته أم لم تعل مه فاجعل للرضا سبيلاً متينًا لقلبكِ قال تعالى : ﴿ سُنَّةَ اللهِ ف ي الَّذينَ خَلَوْا من قَبْلَ وَكَانَ أَمْرُ اللَّه قَدَرًا مَّقَدُورًا ﴿. سورةُ الْأَ

قلبك مليء بالبذور التي تنتظر لحظة تبرعمها - موريهي يو

اليقظة الذهنية ..

إنّ التفاصيل الصغيرة واللحظات الصغيرة لم تكن أبدا ذا ت يوم صغيرة مثال ذلك أعمال الخير البسيطة من كلمة لطيف ة أو هدية صغيرة أوحاجة تُقضى كانت لقريب أم غريب، ومثل ما أنّ عمل الخير يتوهج أثره بداخلك فهو يفعل ذلك لدى الآخ ر؛ فكم من عطاءات أتت بوقتهاكالبلسم، وكم كلمة كانت بمنته ى اللطف جبرت قلبًا أو حسن معاملة أحدث فرقا شاسعاً في ا لروح .. ولنّ تُنسى ..

دُكُر أنَّ بقدر ما تُمارس من اللطف بقدر ما يتطبع فيك؛ فال تفاصيل الصغيرة وإنّ كانت بسيطة تترك أثرًا عميقا وتبعث بال أمل والطمأنينة..

وأخيرًا وداعا ٢٠٢١م ،،

ريم بنت لافي مطر الزغيبي



شكل رقم (1)



عميد كلية علوم الأغذية والزراعة د٠ السحيباني لـ ((رسالة ابحامع:)):

لدينا ثلاث كليات زراعية في المملكة تمنح الخريجين سرعة التوظيف والبطالة لا تحمل رقم

وزارة البيئة والمياه والزراعة الشريك الأبرز للكلية

حوار: نور الدين محمد

كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود واحدة من أعرق الكليات في المملكة تخرج فيها كوكبة من الأكاديميين والمدرسين والمهنيين وبخطى حثيثة وخطط مرسومة تمضي هي الكلية في طريق نشر العلم والمعرفة.

عميدها الدكتور ناصر السحيبانى يتحدث عنها بفخر كبير حيث أكد في حوار مع «رسالة الجامعة» أنها كلية نسبة البطالة لمخرحات «الأغذية والزراعية لا تتجاوز واحد في المائة ولا تشكل رقما يذكر، حيث وإن وزارة البيئة والمياه والزراعة شريك أبرز لاقترابها من تخصصات الكلية

وأوضح أن الكلية أصبح لها ميزة تنافسية عالية، لتواجدها بالرياض التي تزخر بفضاء واسع في مجالات الأعمال والخدمات والتسويق مما يتيح للخريجين الاختيار بين أكثر من وظيفة، وأن للكلية محطات تجارب زراعية وحيوانية ومزرعة تعليمية للطلاب.

وقال عميد كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود، الدكتور ناصر السحيباني إن المملكة بذلت جهود كبيرة في حماية البيئة والاهتمام بالأثر البيئي على طبيعة الحياة وبيئة العمل في الرياض تحديدًا وفي الحوار التالى نتعرف من الدكتور ناصر السحيباني على المزيد من إنجازات «كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود»، فإلى الحوار التالى:

- بادئ ذي بدء، هل بالإمكان اطلاعنا بدور الكلية وإسهاماتها؟

في البدء أسمح لي أن أرحب «برسالة الحامعة» شَاكرًا دورها في التغطية الإعلامية المتميزة لفعاليات الجامعة وغيرها من الفعاليات وتسليطها الضوء على الأحداث الجارية التي تهم الكادر الأكاديمية وطلاب الجامعات السعودية.

أما بالنسببة لأدوار الكا وإسهاماتها فتتمثل أدوار الكلية بإسهاماتها في تخريج الكوادر الوطنية المؤهلة للعمل في القطاع الزراعي والخدمات الغذائية والبيئية المساندة، والقطاع الحكومي ذي العلاقة بتخصصات الكلية وبرامجها.

وكذلك المساهمة في عجلة البحث العلمى لتطوير القطاع الزراعي واستدامته والمساهمة في خدمة المجتمع وتقديم الدعم والاستشارات والمحاضرات والندوات وغيرها، كما تقوم الكلية بمراجعة برامجها وخططها التعليمية لتكون مواكبة

لمتطلبات سوق العمل واحتياجاته. - كم عدد الأقسيام والبرامج وطلاب كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود؟

كلية علوم الأغذية والزراعة في مجال الخبرة الزراعية تعد الأولى في مجالاتها المتعددة وذلك لتوفر الكفاءات التعليمية والبحثية والبنية التحتية والتجهيزات الحديثة والدعم اللامحدود من الجامعة، ولدى الكلية أقسام وبرامج عديدة منها ستة بكالوريوس أربعة منها معتمدة وثلاثة عشر ماجستير واحد عشر دكتورة.

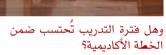
ووصل عدد الطلاب المقبولين في الكلية إلى 400 طالب وطالبة بمرحلة البكالوريوس، فيما يدرس بمرحلة الماجستير 300 طالب وطالبة، ويحتوي على 13 برنامجًا، بينما يمثل مرحلة الدكتوراة 160 طالبًا، على 11 برنامجًا، ونظرًا لطبيعة برامج الكلية التطبيقية فقد تم منحها مسار خاص بها للقبول المباشر على برامجها الأكاديمية للبكالوريوس بدءًا من هذا العام

- حدثنا عن كلية الزراعة، وما المُميزات التي خرجت بها هذه

في المملكة لدينا ثلاث كليات زراعية بالإضافة إلى كلية زراعة مناطق جافة وهذا العدد لا يزال يعطي خريجي هذه الكليات ميزة في سرعة التوظيف، حيث إن البطالة لا تزيد عن %0.3 وهي أقل نسبة بطالة مقارنة بكافة التخصصات الأخرى بالجامعات المحلية.

ويصل إجمالي أعضاء هيئة التدريس بأقسام الكلية إلى حوالي 250 عضو، حيث يحظى خريجواً كلية علوم الأغذية والزراعة في جامعة الملك سعود بالأولوية في التوظيف نتيجة المستوى العالى في التأهيل والتدريب.

- كيف يتم تدريب طلاب الكلية،



يتم تدريب الطلاب لدى القطاع الخاص في برنامج تعليم تعاوني لمدة ستة أشهر، وتحتسب ضمن الخطة الأكاديمية، وهنا يكتسب الطالب مهارات عملية وخبرة واقعية ميدانية في التعامل مع السوق والعاملين فيه وكيف تتم الأعمال الزراعية بدءاً من الزراعة وحتى التسويق.

- هل يجد الطالب الجامعي المتخرج صعوبة في الحصول على

على العكس تماماً، فنسبة البطالة بالنسبة لمخرجات الكلية لا تتجاوز واحد في المائة، ونسبة الخريجين وتناسبهم مع الوظائف تعد جيدة.

- هل تنافس كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود في مجالات الأعمال والخدمات والتسويق بالنسبة للخريجين؟

عالية، حيث أنها توجد في مدينة الرياض التي تزخر بغضاء واسع في مجالات الأعمال والخدمات والتسويق مما يتيح للخريجين الاختيار بين أكثر من وظيفة، ولدى الكلية محطات تجارب زراعية وحيوانية ومزرعة تعليمية للطلاب. - ما البرامج الأكاديمية الذي

يحظى بها طلاب جامعة الملك سعود في هذا المجال؟ طبعًا، لدى الكلية برامج أكاديمية

للطلاب في مجال الأغذية والتغذية يشتمل على (برنامج بكالوريوس يتم النظر في إعادة فتحه مع إدارة الجامعة خاصة بعد تطويره) وبرنامج ماجستیر و(برنامج

وكذلك يتم حاليًا النظر في استحداث وتطوير برامج البكالوريوس الحالية لتستوعب الطالبات وخاصة البرامج ذات العلاقة مثل الزينة والتنسيق الداخلي والحدائق المنزلية وحيوانات الزينة.

ويتم حاليًا النظر بجدية لتوفير فرص عديدة ومتنوعة في البرامج التطوعية والتي يجري الإعداد لها وستكون متاحة بالدرجة الأولى لطلاب الكلية والمواطنين ذوي التأهيل المناسب.

– ماهى المستجدات الراهنة التي تتشارك مع تخصصات الكلية في الوقت الراهن؟

هناك مستجدات حالية جميعها تتشارك مع تخصصات الكلية منها ما هو في المجال البيئة)الرياض الخضراء والسبعودية الخضراء والشيرق الأوسيط الأخضير واستدامة الموارد الطبيعية.

كما اهتمت الدولة – رعاها الله - بالأثر البيئي على طبيعة الحياة وبيئة العمل في الرياض تحديدًا، ثم تلاها مبادرة سمو ولي العهد محمد بن سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله - بالسعودية الخضراء بزراعة 10 مليار شجرة، ثم مبادرة الغازية CO2 . الشرق الأوسيط الأخضر بزراعة

ومبادرة سمو ولي العهد تعتبر في عرف الأكاديميين تحدى كبير وتحتاج للجهود وعمل دؤوب مبني على خطط وكفاءات عالية لتحقيقه، وبإذن الله سيتحقق وسيكون بداية حياة جميلة وجديدة في شكلها ومضمونها والمجالات التي ستخلقها للمواطن السعودي والمقيم والزائر كذلك، ما سينعكس بشكل إيجابي على تحسين البيئة وخاصة الحد من موجات الغبار والتصحر وزيادة في رقعة المنتزهات الطبيعية وتحسين الأعمال القائمة وزيادة الإنتاج وخلق فرص عمل مثال ذلك أعمال إدارة وإرشاد ورقابة بالإضافة إلى أعمال إنتاج العسل والأخشاب والصناعات القائمة عليها وخلق برامج سياحية وجاذبة وتحسين في المياه الفطرية الطبيعية وتحسين البيئة عمومًا وخاصة الانبعاثات

- ما هي برامج التطوير في المجال البيئي ومن شريك كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك

- تعتبر وزارة البيئة والمياه والزراعة هي الشريك الأبرز والأقرب لتخصصات الكلية ومخرجاتها، حيث تستفيد الوزارة سنويا بما لا يقل عن 15 مستشار في كافة المجالات.

ويتم استشارة الوزارة في كافة البرامج الأكاديمية ومدى مناسبتها لمتطلباتها عند تأسيس أو تحديث هذه البرامج.

وحاليًا البوزارة لديها رغبة في استحداث برامج وتطوير أخرى خاصة في مجال تنمية الغطاء النباتي ومجالات البيئة ومكافحة التصحر والمواد الطبيعية.



الكلية أصبح لها ميزة تنافسية عالية



فيما واكب رؤية المملكة في تطوير البرامج وتحديث المقررات

العدد ١٤٢٠ – الأحد ٢٠ جمادي الآخرة ١٤٤٣هـ الموافق ٢٣ يناير ٢٠٢٢م

د. المشرافي: «قسم التاريخ» يُدرس 427 طالب وطالبة في الدراسات العليا والبكالوريوس

كتب: نورالدين محمد

قال أستاذ التاريخ الحديث، ورئيس قسم التاريخ بجامعة الملك سعود الدكتور فارس المشرافي أن القسم يقدم رسالة تعليم معرفي بحثى متميز في الدراسات التاريخية التي تركز على تنمية المهارات النقدية والتحليلية في بيئة تعليمية محفزة لإعداد كوادر مؤهلة تلبى احتياجات سوق العمل.

وأوضيح رئيس قسم التاريخ بجامعة الملك سعود أن القسم يضم 132 طالب و145 طالبة في برنامج البكالوريوس، وهو برنامج واحد للبكالوريوس يدرس فيه التاريخ القديم والتاريخ الوسيط والتاريخ الحديث والمعاصر أيضا في الدراسات العليا يشتمل على التخصصات في التاريخ القديم وتخصصات في التاريخ الإسلامي والوسيط وتخصصات في التاريخ الحديث والمعاصر.

وأضاف أستاذ التاريخ الحديث بالجامعة أن 150 طالب وطالبة مُستجلين في الدراسيات العليا في برنامج الماجستير والدكتوراة وأصبح القسم يضم برنامج التاريخ الوطني للماجستير.

وأشار الدكتور المشرافي إلى أن قسم التاريخ يعتبر من الأقسام الأولى التي تأسست في جامعة الملك سعود في عام 1957م بحيث يقوم القسم بدراسة التاريخ عبر العصور سواء كان التاريخ القديم والتاريخ الوسيط الإسلامي

والحديث والمعاصر. وقال إن القسم يقدم لطلابه

المهارات اللازمة للمعرفة والبحث التاريخي، حيث من خلال هذه البرامج يكتسب الدارسيين والدارسات مهارات التفكير النقدى والتحليلي التي تساعدهم على فهم الماضي وفهم تشكيل الحاضر واستشراف المستقبل.

وأكد أن لدى قسم التاريخ أهداف يسمعي لتحقيقها من

الذى يقوم باستيعاب الماضى وفهم الحاضر وتعميق الوعي الوطني من خلال دراسة التاريخ السياسي والحضاري للجزيرة العربية وتاريخ المملكة العربية السعودية، منوها بان قسم التاريخ يهدف إلى تأصيل الهوية الإسلامية من خلال دراسة التاريخ الإسلامي والعربي وتدريب الطلاب والطالبات على أسس

يضم كوكبة من الأساتذة المتميزين والمتخصصين في الحقب التاريخية المختلفة، فاز العديد منهم بجوائز وطنية وعربية في مجال مهنة التدريس، وشارك، ولا يزال العديد منهم في الكثير من الندوات والمؤتمرات والمحاضرات داخل الجامعة وخارجها.

وأكد المشرافي بأن برامج القسم

تحتوي على التاريخ القديم الذي

يركز على تاريخ الجزيرة العربية

التديم، تاريخ الشيرق الأدنى

والأقصى القديم وتاريخ اليونان

والرومان، والتاريخ الإسلامي

الوسيط والذي يسلط الضوء على

لى من هذه الاجازة في الاستعداد

للترم القادم وكذلك تنظيم وتحديد

المواد التي أريد أن أدرسها في

الفصل القآدم وكذلك قضاء بعض

وأضاف الطالب عبدالله

الخنفري من كلية الآداب في قسم

الاعلام بالمستوى الرابع لقد قمت

بعد نهاية الاختبارات النهائية

باستغلال وقتى من الجانب

الاجتماعي والعلمي حيث قسمت

وقتى بين الخروج مع العائلة

وأقاربي وبين قضاء بعض الوقت مع

أصدقاتي وكذلك قمت قراءة بعض

الكتب المفيدة التي سوف تفيدني في

الوقت مع الأصدقاء.

مختتماً حديثه: بمواكبة قسم التاريخ والاستفادة من النقلة النوعية التي أحدثتها رؤية المملكة 2030 لتطوير برامجه وتحديث وابتكار مقررات تخصصية من داخل القسم، ومقررات مساعدة ومهنية من أقسام أخرى وخصوصا ما يتعلق بالوسائل الإعلامية المعاصرة كالأفلام الوثائقية والدراما والسينما التاريخية وما يتعلق كذلك بالتكنولوجيا الرقمية، لأن جميعها تمكن طلاب وطالبات القسم في تطوير مهارتهم البحثية الأكاديمية وتساعدهم كذلك على

السادس عشر الميلادي، بالإضافة

إلى التاريخ الحديث والذي يهتم

بالتاريخ الوطني والتاريخ العربي الحديث والمعاصر والتاريخ العثماني

مشيراً إلى أن قسم التاريخ

والتاريخ الأوربي والأمريكي.

الفترة ما بين ظهور الإسلام حتى تلبية احتياجات سوق العمل. قيام الدولة العثمانية في القرن منهجية حديثة في البحث التاريخي ضمنها دراسة التاريخ الإنساني وطالباته في جميع المستويات الطلاب بين كورونا والاستمتاع بالإجازة النصفية



كتب: عبدالله مسفر المنبهي.

تحدث ماجد اليوسيف أحد خريجي كلية الآداب من قسم التاريخ في الترم الأول من هذه السنة حيث قال بعد تخرجي هذا الترم استمتعت في إجازتي وقمت بقضاء معظم وقتي مع العائلة والأصدقاء وكذلك اهتممت بقضاء بعض الوقت في قراءة بعض الكتب التاريخية المشوقة التي سوف تزيد من حصيلتي العلمية والتاريخية واستطعت كذلك حضور بعض الدورات المهمة لمستقبلي حيث كانت عن بعد وهدا ما سهل الأمر على واستكملت الخطة التي وضعتها لتطوير لغتى الإنجليزية وكذلك قمت بتعلم بعض الكلمات الجديدة واهتممت بممارسة الرياضة والانتظام فيها وخصوصا كرة القدم وأنوى كذلك تعلم لغة جديدة كاللغة الفارسية أو اللغة



مفيدة خارج الجامعة. وكان عبدالعزيز المديفر من كلية التربية في قسم علم النفس بالمستوى الخامس قد قام بعد نهاية الاختبارات النهائية حسب قوله لقد قمت بتقسيم إجازتي لعدة إنهائها كما خططت وأيضا تحديد الشتاء وأنا أنوي أن أفعل فيما تبقى دراستي في المستقبل القريب وكذلك

الملك سعود أو حضور أي محاضرة

مع عائلتي وكذلك الاستماع للعديد المقاهى لوحدى بهدف إنهاء بعض الكتب التي بدأتها ولم أستطع

من مقاطع البودكاست الهادفة والمتنوعة وقد استمتعت بسماع بعض الكتب الصوتية المفضلة لدى وكذلك حرصت في إجازتي على ممارسة اللغة الإنجليزية كل يوم تقريبا بهدف تطويرها وإتقانها بمشيئة الله وبالنسبة لما تبقى من هذه الإجازة أنوى كذلك الخروج وتقضية بعض الوقت والاستمتاع مع أصدقائي وأيضا قضاء بعض الوقت بعيدا عن البيت في بعض

بعض المواضيع التي لدى ميول نحوها لكي أقوم باكتشافها بشكل دقيق من باب اكتشاف الذات وبلا شك أنوى أن أقوم ببعض الرحلات البرية وأختلي بنفسي.

وكما قال الطالب عمر الجميعة بكلية الآداب من قسم الاعلام في المستوى الرابع أنه بعد نهاية الاختبارات النهائية للترم الأول قضیت اجازتی فے زیارۃ موسم الرياض وفعالياته المختلفة على مدى أكثر من يوم وأيضا خصصت بعض الوقت للخروج مع عائلتي إلى بعض المخيمات والرحلات خلال هذه الأجواء المميزة حاليا في فصل



لزيادة معرفتي ومحصلتي العلمية بشكل عام وأنوي فيما تبقى من أيام اجازتی في تطوير وتنمية ثقافتي وجمع أكبر قدر من المعلومات التي سوف تفتح لي آفاقا جديدة وهذا سوف يؤدي إلى تطوير نفسى في أكثر من ناحية.

وقال الطالب عبدالعزيز بن دايل من قسم الجغرافيا في المستوى الخامس بكلية الآداب لقد كنت قد خطط للعمل وفي نفس الوقت التدرب في أحد أشهر المكتبات التجارية في المملكة وأيضا محاولة لإيجاد وظيفة مستقبلا هناك بعد انتهائي من الاختبارات النهائية للترم الأول وكنت قد قررت فيما تبقى لي من أيام إجازتي أن أقوم بتطوير ذاتي بمختلف الطرق والأساليب المكنة لدى فقد بدأت بحضور بعض الدورات عن بعد والاستماع إلى بعض الكتب الصوتية التي سوف تساعدني على تطوير ذاتي نحو الأفضل.

بالتعاون مع الإدارة العامة للعلاقات العامة و الإتصال

نسيان حافظة النقود وبطاقات الهوية.. 6 علامات مبكرة تشير للإصابة بالخرف



الغالب على كبار السن، إلا أنه ليس جزءًا من الشيخوخة الطبيعية. يمكن أن تختلف أعراض الخرف من شخص لآخر، ولكن هناك 6 علامات واضحة تشير إلى إصابة الشخص بالخرف، بحسب ما ورد في تقرير نشره موقع «إيت ذيس نوت ذات» Eat This Not That، تضمن آراء عدد الخبراء والمتخصصين.

يوضح بيتر روس، رئيس جمعية الرعاية المنزلية الأميركية، «يجد كبار

3. مشاكل التحدث والكتابة

يشرح روس أنه «يمكن أن يعاني الشخص من عدم القدرة على متابعة محادثة أو المشاركة فيها علامة على الخرف. أو يمكن أن يتوقف الشخص في منتصف الجملة دون معرفة كيفية الاستمرار أو تكرار الحديث باستمرار أو أنه يمكن أن يواجه صعوبة التعامل مع المفردات».

علامة على أن الحال ليس على ما يرام تمامًا».

ووفقًا لروس، فإنه «في حين أنه من الطبيعي أن يشعر أحد كبار السن بالتعب في بعض التجمعات الاجتماعية، فإن الشخص المصاب بالخرف غالبًا ما يبتعد عن الأنشطة الاجتماعية تمامًا. ويواجه عادة صعوبة في تذكر كيفية إكمال هواية مفضلة».

6. تقلب الحالة المزاجية

ويوضح روس أنه «غالبًا ما يعاني الأشخاص المصابون بالخرف من تغيرات مزاجية حادة ويصبحون مرتبكين أو يتصرفون بغرابة أو يصابوا بالاكتئاب الخوف أو القلق. ويمكن أن يعانوا من صعوبة في التعامل مع الاضطرابات الطفيفة في حياتهم اليومية ويكافحون من أجل تثبيت عواطفهم في الأماكن غير المألوفة لهم».

ويشرح دكتور بريان وو، مدير الطب النفسي في فريق الرعاية الصحية السلوكية للصحة النفسية التنفيذية والمتخصص في رعاية كبار السن، «أن نسيان المفاتيح بين الحين والأخر، كما يحدث مع أي شخص، لا يعد مصدرًا للقلق، ولكن نسيان حافظة النقود وبطاقات الهوية في المنزل باستمرار والذي يعد أمر لم يسبق حدوثه بشكل متكرر ومستمر من قبل، فهو بالتأكيد تطور يجب مراقبته لأنه يمكن أن يعنى أن هناك تغييرات محتملة تحدث في الدماغ والتي يمكن أن تكون طويلة الأجل وتَظهر آثارا أساسية ربما تستمر و أن تكون علامة مبكرة للخرف».

يقول دكتور وو إن «هناك اختبارات موضوعية يمكن أن تساعد بشكل أكبر في رصد أسباب هذه المشكلات عند زيارة الطبيب، ناصحًا بضرورة استشارة طبيب متخصص في مرحلة مبكرة، «ففي بعض الأحيان لا يوجد شيء خِاطئ ولكن وجود خط أساس جيد يعد أفضل كثيرًا من الانتظار طويلا».

ووفقًا للدكتور وو، فإن «أفضل نصيحة يمكن سنها اليوم هي الحفاظ

في المدينة الطبية الحامعية»



1. صعوبة إكمال المهام المألوفة

السن المصابون بالخرف عمومًا صعوبة في إكمال المهام اليومية العادية، التي ربما كانت سهلة في السابق. مما يعنى أنه من المكن مواجهة مشكلة في القيادة إلى مكان مألوف الموقع، أو دفع فواتير بطاقات الائتمان أو تذكر كيفية ممارسة لعبة كانوا يستمتعون بها من قبل.

في حين أن النسيان البسيط أمر طبيعي مع تقدم العمر، فإن نسيان روتين يومى معتاد كان يتم ممارسته كثيرًا يمكن أن يكون مدعاة للقلق».

2. الخلط بين الزمان والمكان

يقول روس: «ربما يكون تتبع التواريخ والأوقات وحتى المواسم أمرًا صعبًا بالنسبة للأشخاص المصابين بالخرف. ما لم يحدث شيء ما علي الغور، فربما يواجهون صعوبة في فهمه. إن نسيان عناوين الأماكن، خاصة إذا كان مكانًا يترددون عليه كثيرًا، مثل السوبر ماركت - أو أن ينسى الشخص كيف وصل إلى مكان ما، يمكن أن يكون مقلقًا بشكل خاص».

4. فقد الأشياء باستمرار

يشير روس إلى أنه «غالبًا ما ينسى الأشخاص المصابون بالخرف أين تركوا الأشياء أو يضعونها في أماكن لم يسبق أن اعتادوا الاحتفاظ بها فيها من قبل. وتكون هناك صعوبة تذكر أو تتبع مساراتهم أو خطواتهم لمعرفة مكان الاحتفاظ بالأشياء، ويكون اتهام الآخرين بالسرقة أيضًا

5. الميل إلى العزلة

علامات الشيخوخة الطبيعية

إبطاء عملية الخرف

على نمط حياة صحي قدر الإمكان، والذي يتضمن النوم الكافي وتناول الطعام الصحي والمفيد وممارسة أنشطة بدنية واجتماعية بشكل

بعد الكلية.. جراحون أميركيون ينجحون بزراعة قلب خنزير في إنسان



أعلنت جامعة ميريلاند مؤخرا، أن جرّاحين أميركيين نجحوا في زراعة قلب خنزير معدّل وراثياً في مريض بشري، في أول عملية من

> وقالت كليّة الطب في الجامعة الأميركية في بيان، إن العملية الجراحية التي أجريت الجمعة، أثبتت لأول مرة أنّ قلب حيوان يمكن أن يعيش في جسم إنسان

وكان المريض ديفيد بينيت)57 عاما(قد اعتبر غير مؤهّل لعملية زرع قلب بشري ، ويخضع المريض المقيم في ميريلاند لعناية طبية مركزة لتحديد كيفية أداء القلب

وقال بينيت عشيّة العمليّة «إمّا أن أموت أو أن أجري عملية الزرع هذه. أريد أن أعيش. إنّها خياري

ومنحت إدارة الغذاء والدواء

تصريحاً طارئاً لإجراء هذه الجراحة ليلة رأس السنة، كخطوة أخيرة لمريض لم يكن مؤهلاً لعملية الزرع التقليدية.

وقال الجرّاح بارتلي جريفيث الذي أجرى العملية، إنّ «هذه عملية جراحية رائدة وتقربنا خطوة من حلّ أزمة نقص

وأضاف «نِتقدم بحدر، لكنّنا متفائلون أيضاً بأنُّ هذه الجراحة البشرية الجاهزة للزراعة.

الأولى في العالم ستوفّر خياراً جديداً مهمّاً للمرضى في المستقبل».

وفي أكتوبر من العام الماضي، زرع جراحون أميركيون لأول مرة کلیة خنزیر في جسم إنسان دون أن يرفض جهاز المناعة في جسم المتلقي العضو المزروع، وهو تقدم كبير يحتمل أن يؤدى للتخفيف من النقص الحاد في الأعضاء

7 أعراض لفقر الدم الناجم عن نقص الحديد



يعتبر فقر الدم الناجم عن نقص العالم الحقيقي. الحديد من الامراض المنتشرة بشكل كبير، وهنا سنستعرض أبرز العلامات التحذيرية لنقص

> والتي تشمل الأعراض الجسدية لنقص الحديد:

الحديد في الجسم؟،

• التعب ونقص الطاقة

• ضيق في التنفس • خفقان قلب ملحوظ

ومن الممكن أن تكون هناك علامات أخرى والتي يجب البحث عنها لفقر الدم الناجم عن نقص الحديد، وأحد الأمثلة على ذلك:

• الجلد الباهت

• بينما هناك عارض أخر أقل

شيوعا هو طنين الأذن ويحدرث هذا عندما تسمع رنينا أو أزيزا أو هسهسة داخل رأسك لا تعكس الأصوات في الخارج في الساق، ويمكن أن يؤكد فحص NHS بتناول وشرب المزيد مما

• الصداع ومذاق الاطعمة الغريبة والتهاب اللسان والشعور بالحكة . • تساقط الشعر

يمكن أن يؤدي نقص الحديد في الجسم أيضا إلى تساقط الشعر غير المرغوب فيه، والـذي عادة

ما يكون أكثر وضوحا عند غسل

الشعر بالفرشاة. وقد تكون هناك أيضا رغبة غير عادية في تناول المواد غير الغذائية، مِثل الورق أو الثلج المعروف أيضا باسم مرض «بيكا».

قد يجد بعض الأشخاص الذين يعانون من هذا النقص الغذائي صعوبة في البلع، علاوة على ذلك قد تظهر تقرحات مؤلمة في زوايا الفم وقد تحدث متلازمة تململ

الدم البسيط ما إذا كنت مصابًا يلي: بفقر الدم ام لا.

> إذا كنت قلقًا من احتمال إصابتك بنقص الحديد، فمن الأفضل أن يقوم طبيبك بفحصك وذلك لأن نقص الحديد يمكن أن يبدأ في التأثير على جهاز المناعة لديك، ما يتسبب في إصابتك

بالمرض بشكل منتظم. بالإضافة إلى ذلك فإن فقر الدم الناجم عن نقص الحديد يعرضك أيضا لخطر متزايد للإصابة بمضاعفات في القلب أو

وهناك أشياء يمكنك القيام بها بنفسك للمساعدة في تحسين مستويات الحديد لديك، إذا كان فقر إلدم الناجم عن نقص الحديد ناتجا عن نظامك الغذائي، توصى

 الخضيروات ذات الاوراق الخضراء الداكنة مثل الجرجير واللفت المجعد.

- الحبوب والخبز المحتوي على حديد إضافي «مدعم». - الفواكه المجففة مثل المشمش

والخوخ والزبيب.

- البقول «الفول والبازلاء والعدس».

علاوة على ذلك، قد يكون من المفيد تقليل تناول المشروبات التي تحتوي على الكافيين، مثل الشاي والقهوة. بالإضافة إلى ذلك يُنصح بتقليل استهلاك منتجات الألبان.

والكميات الكبيرة من هذه الأطعمة والمشروبات تجعل من الصعب على جسمك امتصاص

رئیس «أبل» تقاضی نحو مئة مليون دولار سنة 2021

بلغت قيمة رواتب المدير العام لمجموعة «أبل» تيم كوك، نحو 98.73 مليون دولار العام الماضي على شكل رواتب وحوافز وأسهم. ويمثل هذا الرقم ازديادا بنسبة تناهز 570 % مقارنة مع 2020، وفق وثيقة قدمت الخميس لهيئة الرقابة على البورصة الأميركية. ويتشكل القسم الأكبر من المبلغ «82،35 مليون دولار» من أسهم قدمتها أبل لتيم كوك الذي نال أيضيا 12 مليون دولار تقديرا

أما راتب كوك الأساسى السنوى فلم يتغير مقارنة مع السنوات الماضية ولا يزال يبلغ ثلاثة ملايين

لتخطيه الأهداف المالية الداخلية

وتحقق أبل نتائج قوية في بورصة وول ستريت، حيث تخطت الاثنين عتبة ثلاثة آلاف مليار دولار من رأس المال، في سابقة في تاريخ البورصة، قبل التراجع إلى ما دون هذا المستوى.

وقد أفادت المجموعة العملاقة مجددا سنة 2021 من المبيعات القوية لمنتجها الأشهر «آي فون»، مع طرحها نهاية 2020 أول طراز يعمل بتكنولوجيا الجيل الخامس، وبعده طرازات جدیدة في سبتمبر

وبيّنت الوثيقة المرسلة إلى هيئة مراقبة البورصة أن سهم أبل ارتفع بنسبة 1174 % منذ تسلم كوك منصبه في الشركة سنة 2011 وصولا إلى نهاية سبتمبر 2021.



غوغل بما في ذلك محرك البحث وخرائط غوغل والترجمة والأخبار والصور، لتكون هذه المرة الأولى التى تصعد فيها شركة بايت دانس إلى قمة هرم شركات الإنترنت

وفي عام 2020 كانت المراكز الثلاثة الكبار محجوزة لغوغل،

وفيسبوك، ومايكروسوفت، ولم

يستطع موقع تيك توك أن يحصل

إلا على المركز السابع، ورغم أنه حقق بدءا من 17 فبراير من العام

نفسه تحسنًا كبيرا فإن ذلك كان

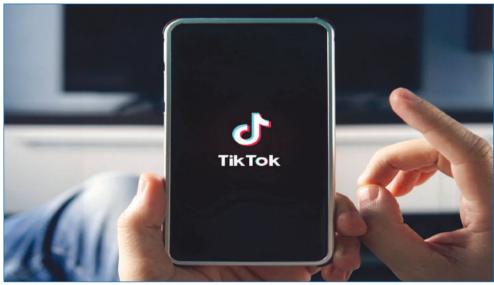
لفترة قصيرة فقط ولم يحتفظ

وبعد تيك توك وغوغل، احتل

موقع فيسبوك المرتبة الثالثة على

بمركزه الأول على مدار الأشهر.

«تيك توك» المنصة الأكثر زيارة على الإنترنت في 2021



قفزت منصة الفيديو الصينية الشهيرة تيك توك 6 مراكز في سنة واحدة، لتتصدر المواقع الأكثر زيارة في العالم متغلبة على بذلك كل الخدمات المرتبطة بغوغل مجتمعة. ومع وجود مليار مستخدم نشط

سونی الذی کان مهیمنا فے السابق

على سوق الإلكترونيات الاستهلاكية،

لا تـزال الشركة اليابانية تملك

شهريا على المنصة التي أنشأتها شركة «بايت دانس» الصينية عام 2016، تبلغ تيك توك مرحلة جديدة من الازدهار، حسب تقرير نشرته

صحيفة «لوفيغارو» الفرنسية وأصبح هذا الموقع المخصص

لمقاطع الفيديو القصيرة الموقع الأكثر زيارة في العالم في عام 2021، وفقًا لتصنيف الشركة الأميركية «كلاودفلير».

موقعها أكثر من جميع خدمات

منصة التتويج لتأتي بعد ذلك تباعا مواقع مايكروسوفت وآبل وأمازون ونتغليكس ويوتيوب وتويتر وواتساب، ليكمل إنستغرام قائمة العشرة الأوائل بعد أن كان التاسع عام 2020. وتولّد تيك توك حركة مرور على

3 تحديثات مهمة على واتساب لتعزيز خصوصيتك



ينصح خبراء التكنولوجيا كافة مستخدمي تطبيق المراسلة الفوري واتساب بإجراء 3 تغييرات رئيسية في قائمة «الإعدادات» مع بداية عام 2022، والتي تتعلق بتعزيز الخصوصية.

يعد قفل واتساب بشكل منفصل في هاتف «آيفون» أمرا مهما للغاية، وذلك لأنه يمنع الأشخاص الذين يستخدمون هاتفك من الاطلاع على الرسائل الخاصة بك.

ولتفعيل هذه الخطوة عليك الذهاب إلى إعدادات واتساب، ثم انقر فوق «الحساب»، واختيار «الخصوصية».

ومن «الخصوصية»، يمكن تشغيل «قفل الشاشة» باستخدام خاصيتي بصمة الإصبع أو الوجه، كما أنه سيكون لديك خيار تحديد فترة زمنية عندما تكون إحدى الخاصيتين مطلوبة مرة أخرى، وبعد تنشيط هذه الميزة، كلما ذهبت لفتح تطبيق واتساب، سيطلب منك بصمة إصبعك أو صورة وجهك للتحقق من أنك تقرأ محادثاتك الخاصة فعلا.

نصوص الحذف الذاتى لواتساب

يحتوي واتساب على ميزة تم إضافتها مؤخرا، والتي ستقوم تلقائيا بالتدمير الذاتي للنصوص الجديدة بعد يوم واحد. ويهدف التحديث الجديد إلى تعزيز خصوصيتك، عن طريق تدمير رسائل واتساب القديمة.

ويمكنك ضبط خاصية «الرسائل المختفية» ليتم تشغيلها تلقائيا لجميع الدردشات الجديدة، دون التأثير على المحادثات الحالية. وتمت إضافة مدتين جديدتين للرسائل المختفية، هي 24 ساعة و90 يوما، لذا يمكنك الآن الاختيار من بين 4 خيارات في المجموع، هي 24 ساعة، و7 أيام، و90 يوما، أو إيقاف الميزة نهائياً . من أجل تفعيل هذه الميزة عليك الانتقال إلى الإعدادات، ثم النقر على الحساب، واختيار «الخصوصية»، ثم قم بتشغيل مؤقت الرسائل الافتراضي.

وتم طرح هذه الميزة قبل بضعة أسابيع فقط، لذا تأكد من تحديث واتساب إلى أحدث إصدار.

التحقق من الحساب في خطوتين

آخر تغيير يجب عليك القيام به في تطبيق واتساب مع بداية 2022 هو تشغيل «التحقق بخطوتين»، وهي خطوة إضافية للتحقق من رقم هاتفك، للمساعدة في إبعاد «الهاكرز»

)القراصنة (عن حسابك.

ولتشغيل ميزة «التحقق على خطوتين» انتقل إلى الإعدادات، ثم النقر على الحساب، وقم بتبديل إعداد «التحقق بخطوتين»

سونى تؤسس شركة جديدة للسيارات الكهربائية



في مجالات مثل أجهزة الاستشعار الحساسة الضرورية للقيادة الذاتية. وقفزت أسهم سوني في طوكيو 4.2% بعد الإعلان عن خطط

وكشيف يوشييدا النقاب عن نموذج أولى لسيارة رياضية متعددة الاستخدامات)إس.يوفي(، فيجن-إس 02، والتي تستخدم نفس منصة

فيجن-إس 01 الكوبيه التي بدأت الاختبارات على الطرق العامة في أوروبا في ديسمبر كانون الأول





استشارات مجانية في اضطرابات التخاطب والبلع

أعلنت وحدة أمراض التخاطب والبلع بعسم الأنف و الأذن والحنجرة في مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي عن تقديم استشارات إلكترونية مجانية بمشاركة نخبة من المختصين في اضطرابات التخاطب والبلع و الاضطرابات النفسية.

وتشمل الاستشارات اضطرابات النطق واللغة عند الأطفال والبالغين، اضطرابات الصبوت والبلع عند الأطفال والبالغين، و الاضمطرابات النفسية والسلوكية.



التعريف بالخطة الاستراتيجية لمختبر البحث المركزي

كتبت: مهاء الهويشل

تحت رعاية وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة غادة بنت عبدالعزيز بن سيف، أقام مختبر البحث المركزى بالمدينة الجامعية للطالبات حفل للتعريف بالخطة الاستراتيجية لمختبر البحث المركزي، وذلك يوم الأحد 2 يناير 2022م عبر منصة ZOOM .

افتتح الحفل بآيات من الذكر الحكيم ،تلاها كلمة ألقتها المشرفة على مختبر البحث المركزى الدكتورة حنان عبدالغفور بالطوحيث عرفت بمكونات الخطة الاستراتيجية وعرضت أهدافها ومساراتها

وتحدثت بعد ذلك وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة غادة بنت عبدالعزيز بن سيف عن الخطة الاستراتيجية التي تهدف لتحقيق الريادة في إنتاج المعرفة ونشرها ودعم الباحثات من أعضاء هيئة التدريس والطالبات وتفعيل الشراكات والمبادرات ،خاتمة حديثها بأسمى آيات الشكر لمقام خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين على دعمهم المستمر لرفعة العلم والبحث ولمعالي وزير التعليم ومدير الجامعة وجميع منسوبي المركز على جهودهم واهتمامهم.

أعقب ذلك عرض مرئي تعريفي عن المختبر ونشأته وأقسامه وخدماته التي يقدمها. تلاه عرض تقديمي عن الخطة.

واختتم الحفل بشرح للمسارات البحثية قدمتها الدكتورة عفاف الأنصاري، بعد ذلك تم تكريم الرعاة.

اختتام دورة « اللياقة والإعداد البدني لمنسوبي القطاعات الأمنية» بكلية علوم الرياضة



اختتمت مؤخرا دورة اللياقة والإعداد البدني لمنسوبي القطاعات الأمنية والتي نظمتها كلية علوم الرياضة والنشاط البدني، بالتعاون مع الاتحاد الرياضي السعودي لقوى الأمن الداخلي خلال الفتر1 /5 /1443هـ - 5/26/1443هـ، وذلك بحضور عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور طارق بن علي الصالحي، والعقيد ركن مبارك بن سعد البزيع رئيس الاتحاد الرياضي السعودي لقوى الأمن الداخلي والوفد المرافق له.

وبهذه المناسبة عبر د الصالحي عن تقديره لهذا التعاون التكاملي بين كلية علوم الرياضة والنشاط البدني والاتحاد الرياضي، مثنيا على مخرجات هذه الدورة.

من جانبه أشاد العقيد الركن مبارك بن سعد البزيع بالمستوى العالي للدورة، مؤكدا على أهمية الشراكة مع المؤسسات الاكاديمية في تنفيذ برامج الاتحاد الرياضي بالقطاعات الأمنية المختلفة، وقد تم تسليم شهادات الخريجين وتكريم المتفوقين، وتبادل الدروع التذكارية بين

كرسي التغير المناخي ينظم «أشجار المانجروف في السعودية الخضراء»

تماشياً مع مبادرة السعودية ومدير المشاريع بجمعية اليسر الخضيراء نظم كرسي أبحاث الدكتور ناصر الخليفة. التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي بالتعاون مع جمعية اليسبر والنباتات الصحراوية مساء يوم السبت الأول من يناير برنامج توعوي بعنوان «أشبجار المانجروف في مبادرة السعودية الخضراء» بحضور وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى الدكتور خالد الحميزي، ورئيس مجلس ادارة الجمعية سمو الأمير متعب بن فهد الفيصل، وعدد كبير من

المختصين والمهتمين بالبيئة.

أدار اللقاء المشرف على كرسي أبحاث التغير المناحي وتتمية التأهيل البيئي واستعادة النظام البيئة الدكتورة أسماء الحقيل،

تطرق البرنامج الى أربعة محاور حيث تناول الدكتور يحيى مسرحي أستاذ علم البيئة النباتية بقسم الأحياء بجامعة جازان محور مجتمعات المانجروف في المملكة،التوزيع والأهمية البيئية، كما قدم المهندس وليد الشويرد مدير مركز أبحاث التروة السمكية بالمنطقة الشرقية عرض حول وضع غابات المانجروف في المملكة، وتناول الدكتور على نمازي أستاذ بيئة النبات المشارك بمدينة الملك

البيئى للمانجروف، واختتم

عبدالعزيز للعلوم والتقنية محور

اللقاء بمشاركة المهندس أحمد تناول محور مساهمة المانجروف بكري المدير التنفيذي لجمعية في مبادرة السعودية الخضراء تمكين الشباب والمجتمع والذي وجهود المنظمات في منطقة المشعرف على كرسعي التغير

جازان لتتمية أشجار المانجروف. وفي نهاية البرنامج ذكرت

المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي د. أسماء الحقيل أن هذا البرنامج التوعوي يأتي تفاعلاً مع مبادرة «السعودية الخضراء» نظراً لأهمية أشجار المانجروف التي تعد حجر الزاوية في تتمية البيئة الساحلية وتساهم في تحقيق مستهدفات المبادرة، وشكرت المتحدثين، كما شكرت سمو رئيس جمعية اليسر والنباتات الصبحراوية على التعاون لإنجاح البرنامج، كما وجهت شكرها إلى وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي ووكيل عمادة البحث العلمي للكراسى البحثية لجهودهم في دعم المبادرات والأنشطة الخاصة بالكرسي.