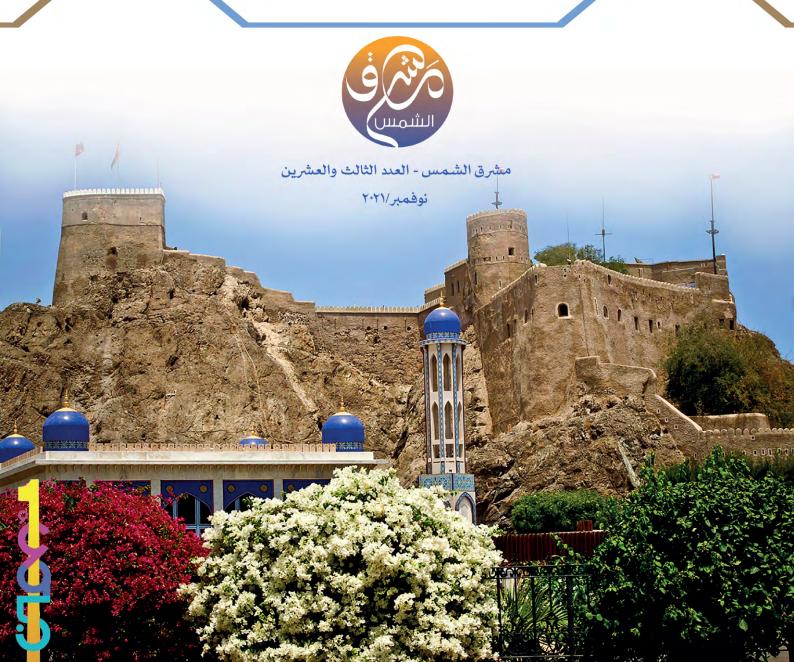




- مبادرات العيد الوطني الحادي والخمسين
- · نائب رئيس جامعة الشرقية للشؤون الأكاديمية والبحث العلمي ضمن قائمة أفضل %2 من علماء العالم والإبتكار
 - البحري يشارك في مؤتمر دولي لتقنية النانو



"مشــــرق الشمس"

مجلة شهرية تصدر من دائرة العلقات العامة والإعلام عن مناشط وفعاليات وانجازات جامعة الشرقية.

- الإشراف العام: دائرة العلاقات العامة والإعلام

- التدقيق اللغوي:

اللغة العربية: كلية الآداب والعلوم الإنسانية اللغة الإنجليزية: دائرة العلاقات العامة والإعلام

الإعداد والإخراج: دائرة العلاقات العامة والإعلام

جامعة الشرقية





مبادرات العيد الوطني الحادي والخمسين

تنفيذاً للتوجيهات الواردة من وزارة التعليم العالى والبحث العلمي والابتكار بشأن التعليمات، التي تلقتها من جهات الاختصاص، والتي تقضى بعدم إقامة الحفلات الخاصة بالعيد الوطني الحادي والخمسين المجيد في مؤسسات التعليم العالى بسبب الظروف الاستثنائية، والتي فرضتها جائحة كورونا (كوفيد19-) ، فقد قامت عدد من وحدات الجامعة بمبادرات تحمل في طياتها العديد من الأهداف وأهما الإحتفال بهذه المناسبة الوطنية الغالية على جميع قلوب العمانيين والمقيمين على هذه الأرض الطيبة، والاحتفال بالمنجزات التي تحققت في الأعوام المنصرمة وعرفاناً لقائد مسيرة عمان الظافرة ونهضتها المتجددة مولانا حضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق المعظم حفظه الله ورعاه، كما أن هذه المبادرات تهدف إلى بث روح التآلف والتعاون بين الهيئتين الإدارية والأكاديمية من مختلف كليات ووحدات الجامعة. ومن هذه المبادرات:-

مبادرة كلية الآداب والعلوم الإنسانية : تقديم إحدى وخمسين شتلة خضراء وذلك لغرض وضعها بشكل أنيق بمكاتب الأكاديميين والموظفين بالكلية، وتهدف هذه المبادرة إلى تجسيد ثقافة البيئة الخضراء المستدامة و المساهمة الإيجابية في تعزيز نقاء الهواء من خلال زراعة أكبر عدد من الشتلات، إضافة إلى إضفاء طابع جمالي على مكاتب الأكاديميين والإداريين بالجامعة، وتشكّل زاوية وطنية مشكلة بآلوان علم الوطن، كما تهدف إلى مشاركة الموظفين والطلبة في الاحتفالية بالعيد الوطني، و إبراز مواهب التصوير لدى الطلبة إضافة إلى تقديم عرض مرئي يعبّر فيه الأكاديميون والإداريون عن مشاعرهم وانطباعاتهم عن عُمان، مشاركة منهم في هذه الاحتفالية الغالية، وإتاحة الفرصة لهم للتعبير عن مشاعرهم تجاه عُمان إضافة إلى مشاركة الطلبة في إبراز مواهبهم في إعداد العرض المرئي.

مبادرة كلية العلوم التطبيقية والصحية: قدّمت الكلية مبادرة تمثَّلت في رسم لوحةٍ فنيةٍ تجسَّد اللَّحمة الوطنية، موظفين في هذه اللوحة خامات البيئة المحلية، عرفاناً وولاءً من منتسبي كلية العلوم التطبيقية والصحية، لجلالة السلطان هيثم بن طارق المعظم، ووفاء لجلالة السلطان قابوس بن سعيد طيب الله ثراه. وكانت اللوحة الفنية، والتي تم تشكيلها عبارة عن خريطةً للسلطنة مع اقتباسات من أقوال خطب الأعياد الوطنية السابقة من العام 1971 وهو آول عيد وطني مجيد في نهضة عمان بقيادة السلطان قابوس بن سعيد طيب الله ثراه إلى عام 2021، وهو العيد الوطني 51 المجيد بقيادة السلطان هيثم بن طارق المعظّم حفظه الله ورعاه.

مبادرة دائرة العلاقات العامة والإعلام: قدمت دائرة العلاقات العامة والإعلام عدد من المبادرات المتنوعة والتي

عمرة برا شامل السكن و النقل والأكل في مكة و زيارة للمحينة مع توفير ثلاث وجبات ، وبطاقتي بترول محفوعة مسبقا تدفع شهريا لمدة 6 اشهر ، وتذاكر سفرمقدمة هدية للهند و بنجلاديش و نيبال، و 20 % تخفيض للسفر لجميع دول العالم مقدمة من شركة أطياف السرور،و30 % تخفيض على شراء EMC الذهب من محلت العامري جولد تخفيض مقدم من عيادات للتجميل و الجلدية و الليزر و الاسنان،و20 % تخفيض على الأثاث مقدم من ماجد للأثاث،و20% تخفيض على تفصيل العباءات مقدمة من البحريني بوتيك ، و20 % تخفيض خاص للرحلات إلى محمية جزر الديناميات ، وتخفيض للسيارات مقدم من معرض البلوشي للسيارات ، وتخفيض 20 % مقدم من البيت الملكي للهدايا و الزهور ، وتخفيض على الرحلات العمرة جوا لشخصيين مقدمة من شركة أطياف سرور، وخصم %15 من شروق مسقط للمطابخ والحصول على ميكرويف وشفاط هدية ، مع خصم خاص الطلبة وموظفي جامعة الشرقية الكرام من نفحة طيب ، كذلك خصم يصل إلَّى ١٠٪ بالإضافة إلى ٥١ هدية قيَّمة لأول ٥١ متسوق ، وخصم مقدم من بدأ من 5 الى 25 % على أعمال الرخام و المغاسل ومن %5 الى 15% على أعمال تصميم و تنفيذ الحدائق الخارجية و تصميم و تنفيذ الديكورات الداخلية ، وخصم خاص من روائع لتركيب العشب الصناعي، وخصم من شركة البداير للموظفين والطلبة ، مع خصم على البناء %3 و عمل ديكور مجاني ل 51 متر .

مبادرة دائرة شؤون الطلبة: تقديم عدد 51 تقنية من التقنيات العلاجية والسلوكية التي تهدف إلى مساعدة الفرد لمواجهة التحديات والوصول إلى الاستقرار النفسي والعاطفي وإعداد ومعالجة السيرة الذاتية والمقابلات الشخصية لعدد 51 من خريجي الجامعة إضافة إلى تقديم الدورات والبرامج التدريبية المعتمدة والمجانية المتاحة على روابط الكترونية. وتهدف هذه المبادرات إلى ترسيخ قيم ومبادئ الحفاظ على الهوية الوطنية والمواطنة من خلال التطوير الذاتي والمساهمة في تنمية الوطن في مختلف مجالاته وتشجيع موظفي وطلبة الجامعة على المشاركة في الدورات والبرامج المختلفة المتاحة على روابط الكترونية معتمدة ومجانية وتطوير مهارات وقدرات طلبة وموظفى الجامعة وتشجيعهم على التعلم الذاتي الإلكتروني من خلال الدورات المتاحة إضافة إلى استثمار طاقات الشباب وتوجيهها نحو بناء رؤية مستقبلية تتماشي مع أهداف وقيم رؤية عمان 2040.

المجيد والذي شارك في تنظيمه عدد من طلاب السنة التأسيسية. تم خلال هذا الحفل تقديم عدد من الفعاليات تُجسَّد حب الوطن، مع قصائد شعرية بهذه المناسبة. كما استعرضَ الطلاب المشاركون لمحات عن مناطق ومحافظات السلطنة شملت اللباس التقليدي والأكلات المشهورة وعدد من التراثيات والعادات العريقة التقليدية كالحناء وتقديم البخور للحضور والرقصات الشعبية (البولة).

مبادرة مركز اللغة والبرنامج التأسيسي: نظم مركز اللغة

والبرنامج التأسيسي احتفالًا بالعيد الوطني الحادي والخمسون







هذا العرض ساري إلى نهاية الشهر









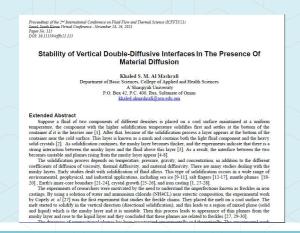


شارك الدكتور محمد البحري أستاذ مساعد



المشرفي يشارك في مؤزمر دولي حول العلوم الهندسية للتدفقات السائلة و الحرارية

شارك الدكتور خالد المشرفي أستاذ مساعد رياضيات بكلية العلوم التطبيقية والصحية في المؤتمر الدولي الثاني حول العلوم الهندسية للتدفقات السائلة والحرارية، والذي أقيم افتراضيا بجمهورية كوريا الجنوبية في الفترة من 24 – 26 نوفمبر 2021 م، بورقة بحثية جاءت بعنوان: " دراسة الاستقرار الخطى للأوجه الرأسية السائلة والحرارية في وجود انتشار للمادة". تناولت الورقة أهم التطبيقات الحياتية لأعمدة الطفو السائلة والحرارية في مجال الصناعة والبيئة وعلوم الأرض، كما ناقشت الورقة نتائج بعض الدراسات النظرية والتجارب العملية على أعمدة الطفو ومقارنة نتائج كل منهما.



Benchmarking

Practices at SQU

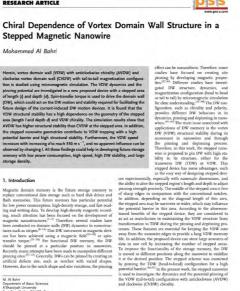
11:30 - 1:30 PM

محاضرة مرئنة حول التّحديات والفرص في مهارسات المقارنة المعبارية في جامعة السلطان قابوس

نظمت لجنة البحث العلمى والابتكار بكلية العلوم التطبيقية والصّحية محاضرة مرئية حول التحديات والفرص في ممارسات المقارنة المعيارية في جامعة السلطان قابوس. قدم المحاضرة الدكتورة صبأح البلوشية رئيس وحدة إدارة الجودة والدكتور محمد آثا خان رئيس وحدة التنمية المستدامة بمركز الدراسات التحضيرية في جامعة السلطان قابوس. وأوضح المتحدثون في هذه المحاضرة أن مركز الدراسات التحضيرية بجامعة السلطان قابوس شرع في العديد من التدريبات المعيارية مع مؤسسات التعليم العالى المحلية الأخرى وإن ممارسة المقارنة العلمية لها إمكاناتها المائلة في رفع مستوى التنافسية والتميّز في مؤسسات التعليم العالي، وهي طريقة تعمل في ممارساتها على تحسين الأداء بشكل مستمر. توصلت نتائج هذه المحاضرة إلى أن ممارسة المقارنة المعيارية في سلطنة عمان هي عملية مومة في الحصول على نتائد العمليات المباشرة لعمليات تدقيق الجودة الإلزامية والاعتماد المؤسسي .

البحرس يشارك في مؤزمر دولي لتقنية النانو

فيزياء بكلية العلوم التطبيقية والصحية في المؤتمر الدولي الخامس لتقنية النانو والمواد النانوية لعلوم المادة وتقنية النانو بالولايات المتحدة الأمريكية والذي عقد افتراضياً في الفترة من 8 – 9 نوفمبر 2021 م على برنامح حيث شارك البحري في هذا .GoToMeeting المؤتمر بورقة علمية جّاءت بعنوان: " السيطرة على العوامل التي تؤدي إلى النشوء التلقائي للجدار المغناطيسي في الأسلاك المغناطيسية بحجم النانو". وتتلخص هذه الورقة في دراسة العوامل التي تؤدي إلى النشوء التلقائي للجدار المغناطيسي في الأسلاك المغناطيسية عند استخدامه كذاكرة تخزين، والعوامل التي تؤدى إلى عدم نشؤ جُدُر مغناطيسية تلقائية وثبات الأسلاك المغناطيسية. شارك في هذا المؤتمر عدد من الخبراء من مختلف الدول الأوروبية والآسيوية وبعض الحول العربية.



الراشدس يشارك في الجلسة الافتراضية عن الأسرة بجا معة قطر

شارك الدكتور سعيد بن مسلم الراشدي المنظمات الحقوقية في مجال الأسرة، كما

أستاذ مساعد علوم إسلامية في جلسة تناولت الجلسة الهوية القانونية للمجتمعات العصف الذهني الافتراضية بعنوان: "﴿الأَسرةِ الإسلاميةِ والسجالِ الشرعي القانوني في بين تعدم المرجعيات الإسلامية والوطنية قضايا الأسرة، وأجوبة المنظومة الإسلامية والدولية " والتي نظمتها كلية الشريعة ومركز المرأة ومركز الأسرة، وإشكاليات الهيمنة والدراسات الاسلامية يحامعة قطر تناولت والسلطة الأبوية، اضافة الى تحديات التنشئة الجلسة إشكالات مفهوم الأسرة وتشابكه الوالدية، وتعدد الوسائط والأنماط التربوية مع مفاهيم الغرب للأسرة والمجتمع، وكذلك "تحديات الأسرة في الواقع المعاصر".





حقق الأستاذ الدكتور / يحيى بن منصور الوهيبي نائب رئيس جامعة الشرقية للشؤون الأكاديمية والبحث العلمي والابتكار إنجازاً علمياً جديداً، وذلك باختياره ضمن قائمة ستانفورد الأمريكية لأفضل 2 % من علماء العالم من الباحثين الأكثر استشهادًا في مختلف التخصصات على أساس مؤشرات الاقتباس الموحدة، وعدد الاستشهادات، ومعامل هيرش والتأليف المشترك مع مجموعة من الباحثين من سلطنة عمان. يذكر أن الوهبيي يمتلك أكثر من 229 منشورًا توزعت بين الكتب والمجلات العلمية والبحوث الأكاديمية.



بكلية العلوم التطبيقية والصحية ورقة علمية في

ورقة علمية للدكتور محمد البحرس فس مجلة علمية دولية لبحوث الفيزياء

نشر الدكتور محمد البحري أستاذ مساعد فيزياء في سرعة تخزين وقراءة البيانات عند استخدام هذه الأسلاك المغناطيسية ذاكرات تخزين في المستقبل بدلا عن الذاكرات المستخدة حالياً.









































ورشة تدريبية تتناول الإقتباس العلمى والتوثيق وتنظيم المراجع بمركز مصادر التعلم

قدّم مركز مصادر التّعلم ورشة تدريبية بعنوان: التوثيق والاستشهاد المرجعي بنظام المهمعبر منصة المايكروسوفت تيمز قدمتها الفاضلة: بسمة الحبسية أمين مكتبة بقسم الخدمات المرجعية بمركز مصادر التّعلم. تطرقت الورشة إلى بيان أهمية الاقتباس العلمي بأنواعه المختلفة، والتوثيق العلمي وأنواعه والأنظمة المتبعة فيه، وتم عرض بعض النماذج من حالات التوثيق في محركات البحث، إضافة إلى في الإصدار APAطريقة تنظيم قائمة المراجع بنظام الـ السَّابِعِ (الأَخير). كما شملت الورشة تدريب عملي تطبيقي على أحد المواقع الموجودة في الإنترنت والمعنية بتوثيق المراجع بطريقة علمية صحيحة وبعض النماذج الأخرى التي تساعد الباحث في توثيق المراجع بطريقة علمية. وفي نهاية المحاضرة تم فتح باب الحوار والنقاش والاستفسارات والإجابة عليها. الجدير بالذكر أن هذ الدورة - والتي حضرها عدد من أعضاء الهيئتين الإدارية والأكاديمية وطلبة الجامعة والمهتمين من المجتمع الخارجي في هذا المجال - تأتي انطلاقاً من أهمية الخدمات التي يُقدمها مركز مصادر التّعلم لمستفيديه، والمتمثلة في سلسلة من الندوات والمحاضرات

والورش التدريبية، والتي تستهدف مجتمع الجامعة من طلاب وهيئة إدارية وأكاديمية، والمجتمع المحلى، والباحثين والمهتمين والمتخصصين في مجالات العلوم المختلفة.



ورش تدريبية وبرامج مهنية في معسكر لتطوير ريادة الأعمال

نضم فريق سفراء التوجيه الوظيفي ونادي "رواد" لريادة الأعمال التابع لقسم التوجيه الوظيفي بدائرة شؤون الطلبة مُعسكراً إنمائياً؛ لتنمية الذَّات، والذي يهدف إلى تنمية وتطوير مهارات وقدرات الطلبة والخريجين، وتمكينهم للانخراط إلى سوق العمل في مجال ريادة الأعمال، وتطوير مهاراتهم الريادية، وذلك من خلال البرامج والتجارب الناجحة، وتشجيعهم لتأسيس شركات ومشاريع خاصة بهم في سوق العمل. كما اشتمل هذا المعسكر على سلسلة من حلقات العمل والبرامج المهنية وعدد من الورش الهادفة والتي قدمها مجموعة من المؤسسات والأفراد المتخصصين في مجال ريادة الأعمال.



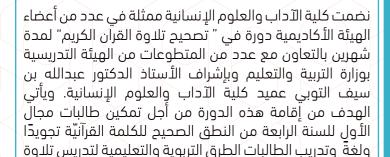
مناقشة مستجدات أعمال التشغيل والخطط المستقبلية مع الشركة الهنفذة لأعمال الصيانة بالجامعة

عقدت دائرة المشتريات والعقود ودائرة إدارة الأصول اجتماعها الأول مع شركة القرم التجارية بعد إسناد مناقصة أعمال صيانة مرافق الجامعة لها. تم خلال هذا الاجتماع مناقشة عدد من المواضيع، والتي من شأنها تحسين مستوى خدمات التشغيل والصيانة بالجامعة من قبل الشركة المنفذة. كما تسعى الجامعة من خلال هذا الإجتماع إلى تقييم ما تم انجازه والوقوف على أهم العوائق ومعالجتها وعرض الخطط المستقبلية ووضع حدولة لأعمال

الشركة ووضع المقترحات اللازمة لتنفيذها إضافة إلى الإشراف على إعداد الخطة الوقائية والصيانة الطارئة وتنفيذها وأخذ التدابير الاحترازية لضمان تطبيقها بمرافق الحرم الجامعي وذلك بالتنسيق مع قسم الصحة والسلامة والبيئة بالجامعة. حضر هذا الإجتماع عدد من موظفي دائرة المشتريات والعقود ودائرة إدارة الأصول إضافة إلى عدد من مسؤولي الشركة المنفذة للصيانة.

جماعة الآداب تقدم سلسلة محاضرات إفتراضة عن التاريك في العماني

تقوم كلية الآداب والعلوم الإنسانية ممثلة في جماعة الآداب والعلوم الإنسانية ببث سلسلة من المحاضرات كل أربعاء لمدة شهرين وذلك على برنامح مايكروسوفت تيمز تتناول تاريخ سلطنة عمان. حيث يقوم بتقديم هذه السلسلة الدكتور ناصر الندابي أستاذ التاريخ المساعد بكلية الآداب والعلوم الإنسانية. يذكر أن هذه السلسلة سوف تتحدث عن عمان ما قبل الإسلام مرورا بكل العصور المختلفة وانتهاء بالعصر الحديث.



القرآن الكريم إضافة إلى التعبئة المعرفية في علم التجويد من

خلال مراجع علم التجويد.شارك في هذه الدورة 171 طالبة.

دورة في تدريس ونجويد القرآن الكريم لطالبات معلمي

المحال الأول تكلية الآدات والعلوم الإنسانية



جلسة جوارية تتناول علم النحو العربس

نضمت كلية الآداب والعلوم الإنسانية ممثلة في قسم اللغة العربية وآدابها جلسة حوارية العنوان " النحو العربي والإيداع" وذلك من خلال إستضافة الدكتور أحمد الرمحي أستاذ مساعد بقسم اللغة العربية وآدابها والدكتورة فاطمة المخينية أستاذ مساعد بقسم اللغة العربية بكلية الآداب والعلوم الإنسانية وأدار الحوار الطالبة ذكري الرحبية. حيث تحدثا خلال هذه الجلسة عن علم النحو وما يحتويه من عناصر جذب كثيرة وبدائل متعددة وأساليب مختلفة. كما تناولت الجلسة الحديث حول مظاهر الإبداع في علم النحو العربي والذي يعد علما من العلوم العربية الأصيّلة التي لا يستغني عنها أهل العربية وغيرهم من الناطقين بغيرها. حضر هذه الجلسة عدد من أعضاء المبئة الأكاديمية والادارية وطلبة وطالبات الحامعة.















A Training Workshop Dealing with Scientific Citation, Documentation and Organization of references at the Learning Resource Center

types, and scientific documentation and its types and specialists in various fields of science. systems. Some examples of documentation cases in search engines were presented, in addition to the method of organizing the reference list in the APA style in the seventh (last) version. The workshop also included a practical training on one of the sites on the Internet concerned with documenting references in a correct scientific manner and some other models that help the researcher in documenting references in a scientific way. At the end of the lecture, the door was opened for dialogue, discussion and questions and answers. This workshop, which was attended by a number of administrative and academic staff, university students ,and those interested from the out-

The Learning Resource Center presented a training side community in this field sheds the light on the workshop entitled: Documentation and Reference Ci- importance of the services provided by the Learning tations in APA Style via the Microsoft Teams platform. Resources Center to its visitors, which are represent-It was presented by: Mrs. Basma Al Habsi, Librarian ed in a series of seminars, lectures and training workat the Reference Services Department - Learning Re- shops, targeting the university community including source Center. The workshop dealt with a statement students, administrative, academic staff, the local of the importance of scientific citation of its various community, researchers and interested parties and



Training workshops and Professional programs in an Entrepreneurship Development Camp

Guidance Section, the Student Affairs Depart- of entrepreneurship. ment organized a camp for self-development, which aims to develop the skills ,capabilities of students and graduates. To let them engage in the labor market in the field of entrepreneurship, develop their entrepreneurial skills, through successful programs , experiences, encourage them to establish their own companies and projects in the market. This camp also included a series of workshops, professional programs, and targeted

The career guidance ambassadors team and the workshops, which were presented by a group of "Ruwad" Entrepreneurship Club of the Career institutions and individuals specialized in the field



Discussing Operations, Developments, and Future Plans with the Maintenance Company

Asset Management Department held their first essary proposals for their work. Also supervise meeting with Al Qurum Trading Company after be- the preparation ,implementation of the risk and ing awarded a tender for the maintenance of uni- emergency maintenance plan .Taking precauversity facilities. During this meeting, many topics—tionary measures to ensure their implementation were discussed, which would improve the level of in the campus facilities, in coordination with the operation and maintenance services at the uni- Department of Health, Safety and Environment versity by the company. The university also seeks, of the university. This meeting was attended by a through this meeting, to evaluate what has been Procurement, Contracts Department employees accomplished, identify, address the most impor-, and the Asset Management Department, in additant obstacles, present, future plans, set a schedule ztion to company representatives.

The Procurement and Contracts Department, the for the company's business, and develop the nec-

A course in teaching and reciting the Holy Qur'an for female students of Basic Education Field 1 in the College of Arts and Humanities

The College of Arts and Humanities, represented by some academic staff, held a course on "correcting the Holy Qur'an recitation" for two months, in cooperation with volunteers from the teaching staff at the Ministry of Education and under the supervision of Prof. Abdullah Saif Al Tobi, Dean of the College of Arts and Humanities. This course's aim is to enable the female students of the Basic Education Field 1, fourth year to recite correctly the Qur'anic word into intonation and language, and to train the female students on educational methods for teaching the recitation of the Holy Qur'an. In addition to knowledge resources in the science of intonation through references to the science of intonation. This course was conducted for 171 students.

Arts group Presents a Series of virtual lectures on Omani history

The College of Arts and Humanities, represented by the Arts and Humanities group, broadcasts a series of lectures every Wednesday for two months, via Microsoft Times, on the Sultanate of Oman history. This series is presented by Prof. Nasser Al-Nadabi, Assistant Professor of History at the College of Arts and Humanities. It is noteworthy that this series is about pre-Islamic Oman through all the different eras and ends with the modern era.



Dialogue session on Arabic grammar

The College of Arts and Humanities, represented by some academic staff, held a course on "correcting the كلية الداب والعلوم الإنسانية Holy Qur'an recitation" for two months, in cooperation of Education and under the supervision of Prof. Abdullah Saif Al Tobi, Dean of the College of Arts and Humanities. This course's aim is to enable the female students of the Basic Education Field 1, fourth year to recite correctly the Qur'anic word into intonation and language, and to train the female students on educational methods for teaching the recitation of the Holy Qur'an. In addition to knowledge resources in the science of intonation through references to the science of intonation. This course was conducted for 171 students.









Deputy Vice Chancellor of A'Sharqiyah University for Academic Affairs, Scientific Research and Innovation among the top 2% of world scientists



Prof. Yahya Mansour Al-Wahaibi, Deputy Vice Chancellor of A'Sharqiyah University for Academic Affairs, Scientific Research and Innovation, has achieved a new scientific achievement, by being chosen among the American Stanford list of the best 2% of world scientists among the most cited researchers in various disciplines based on standardized citation indicators, number of citations, Hirsch index and co-authorship with a group of researchers from the Sultanate of Oman. It is noteworthy that Al-Wahaibi owns more than 229 publications including books, scientific journals and academic research.

A Scientific Paper by Dr. Mohamed Al-Bahri in an international scientific journal for Physics research

publishes research in all aspects of physics for solid states and materials science. In this paper, Al-Bahri studied two types of nanomagnetic wall, the first type: in which the direction of the magnetic regions is counter clockwise, and the other type: in which the magnetic regions are counter clockwise. In this paper, the researcher found that the stability of the nanometre-sized vortex magnetic wall in nanomagnetic wires depends on the two types of magnetic wall, and that the magnetic wall that has anticlockwise magnetic regions is more stable than the other, which has clockwise magnetic regions. The researcher also concluded that the dimensions of the magnetic wire have a significant role in the stability of the vortex wall in the magnetic nanowires. Furthermore, the paper concluded many results, including: the speed of movement of the

Dr. Mohamed Al-Bahri, Assistant Professor of vortex magnetic wall depends on the dimensions of Physics - College of Applied and Health Sciences, the vortex wire, and this is of great importance in the has published a scientific paper in "physica status" speed of storing and reading data when using these solidi", the international scientific journal, which magnetic wires as storage memories in the future instead of the ones currently used.



Al-Rashidi participates in the virtual session at Qatar University



concepts of the family and society, as well as rary reality." human rights organizations are concerned

Dr. Saeed Muslim Al-Rashidi, Assistant Pro- with the family. It also dealt with the legal fessor of Islamic Sciences, participated in a identity of Islamic societies, the legal debate virtual brainstorming session entitled: "The about family issues, the Islamic system an-Family Between Multiple Islamic, National swers, the status of women including the and International References," which was family center, the problems of hegemony organized by the College of Sharia and Is-, and patriarchal authority. In addition to the lamic Studies at Qatar University. The ses- challenges of parental upbringing, the mulsion dealt with the problems of the family tiplicity of media and educational patterns concept and its intertwining with Western "The challenges of the family in contempo-

Al-Mashrafi participates in an international conference on the Engineering Sciences of Liquid and Thermal Flows

Dr. Khaled Al-Mashrafi, Assistant Professor - Mathematics, College of Applied and Health Sciences, participated in the 2nd international conference on the engineering sciences of liquid and thermal flows, which was held virtually in the Republic of South Korea during November 24-26, 2021. He shared a research paper entitled: "Study of the linear stability of the liquid and thermal vertical faces in the presence of diffusion of matter". The paper dealt with the most important life applications of liquid and thermal buoyancy columns in the field of industry, environment, and earth sciences. The paper also discussed the results of some theoretical studies and practical experiments on buoyancy columns and compared the results obtained from

Stability of Vertical Double-Diffusive Interfaces In The Presence Of Khaled S. M. Al Mashrafi

Bahri participates in an international conference on Nanotechnology

Dr. Mohamed Al-Bahri, Assistant Professor of Physics - College of Applied and Health Sciences, participated in the 5th International Conference on Nanotechnology and Nanomaterials for Material Science in the United States of America, which was held virtually during November 8-9, 2021, via the GoToMeeting. Al-Bahri participated in this conference through a scientific paper entitled: "Controlling the factors that lead to the spontaneous generation of the magnetic wall in the nano-sized magnetic wires". This paper deals with the study of the factors that lead to the spontaneous generation of the magnetic wall in the magnetic wire when it is used as a storage memory, and the factors that lead to the lack of spontaneous magnetic wall formation and the stability of the magnetic wire. Experts from various European, Asian and some Arab countries participated in this conference.



A Virtual lecture on Challenges and Opportunities of Benchmarking Practices at Sultan Qaboos University

The Scientific Research and Innovation Committee at the College of Applied and Health Sciences organized a virtual lecture on the challenges and opportunities of benchmarking practices at SQU. The lecture was presented by Dr. Sabah Al Balushi, Head of the Quality Management Unit, and Dr. Muhammad Athar Khan, Head of the Sustainable Development Unit at the Center for Preparatory Studies (CPS) -SQU. The speakers in this lecture explained that the CRS-SQU has embarked on many standard exercises with other local higher education institutions. They also pointed out that the practice of scientific comparison has great potential in raising the level of competitiveness and excellence in higher education institutions, a method that aims to improve performance continuously. This lecture concluded that the practice of benchmarking in the Sultanate of Oman is an important process in obtaining direct operations.

results of mandatory quality audits and institutional accreditation



















Oman's 51st National Day Initiatives

Implementing the directives issued by the Ministry of Higher Education, Scientific Research and Innovation (MOHERI) with respect to the instructions received from the concerned bodies stating that ceremonies for Oman's 51st National Day shall not be held in higher education institutions due to the exceptional circumstances enforced by the Corona pandemic (Covid-19), Some of the university units did some initiatives with numerous goals; the most important of which is to celebrate such national occasion cherished by Omani people and residence in such a great country. Some initiatives also aim at celebrating the achievements accomplished throughout the previous years; and acknowledging the role played by the leader of Oman's march to progress and renewed renaissance; His Majesty Sultan Haitham bin Tarig may Allah protect and save him. These initiatives one of its goals is to spread spirit of reconciliation and cooperation between administrative and academic staff of the various colleges and university units. Such initiatives include:

College of Arts and Humanities Initiative

Providing 51 tree saplings to be placed appropriately inside college offices of employees and academic staff. The initiative goal is to highlight the culture of a sustainable green environment and positive contribution in enhancing the concept of pure air via planting the maximum number of seedlings possible adding an aesthetic touch to staff offices. Moreover, a nice national corner created using the colors of the Omani flag. The initiative also aims at engaging employees, students in the Omani National Day celebrations and highlighting students' photographic talents. At the end college administrators and academic staff express their emotions and impressions on Oman via sharing presentation with the cooperation of students to show their talents.

College of Applied and Health Sciences Intiative:

The college did an initiative presenting a painting embodying the national epic . Local materials had been used in such work presented by College of Applied and Health Sciences students .lt considerd as a recognition and loyalty to His Majesty Sultan Haitham bin Tariq as well as faithfulness to His Majesty Sultan Qaboos bin Said, may Allah rest his soul in eternal peace. The painting included a map of the Sultanate of Oman in addition to quotes taken from the speeches delivered on the previous National Days from the 1971; the first National Day in the renaissance of Oman led by Sultan Qaboos bin Said, may Allah rest his soul in peace, until 2021, which makes the 51st National Day led by His Majesty Sultan Haitham bin Tariq, may Allah protect him.

Public Relations & Media Department intaitive:

The Public Relations & Media Department offers a series of numerous initiatives which takes the form of draws, prizes, land, sea and air trips. In addition to various discounts for a number of shopping outlets and service providers for University employees, : 3 cruises to Qantab island, an Umrah trip (land trip) with housing, transportation, food in Mecca and a visit to Medina covered with the provision of three meals. Two 6-month prepaid petrol cards, airline tickets provided as a gift to India, Bangladesh and Nepal for ASU labors, 20% travel discounts to all countries from Atyaf Al-Surour Co, 30% discount on gold from Al-Amiri Gold stores, a discount from EMC beauty, dermatology, laser and dental clinics for one year, 20% discount on furniture from Majid Furniture, 20% discount on custom-made abayas from Al-Bahraini Boutique, 20% discount on trips to the Daymaniyat Islands, a discount on cars from Al Balooshi Car Showroom, 20% discount from the Royal House of Gifts and Flowers, a discount for Umrah flights for two from Atyaf Al-Surour Co., and 15% discount from Shoroog Muscat for kitchens .In addition to free microwave, a special discount for students and employees of A'Sharqiyah University (ASU) from Nafhat Teeb, a discount of up to 20% in addition to 51 valuable gifts for the first 51 shoppers, a discount offered by Petra Marble starting from 5 up to 25% on marble works and sinks and from 5 % up to 15% on design and development works for exterior gardens and design and implementation of interior decorations, a special discount from Rawae' for the installation of artificial turf, a discount from Al-Badayer Co. for employees and students with a 3% discount on construction and free decoration work for 51 meters.

Students' Affairs Department initiative:

Providing 51 behavioral and healing techniques that assist individuals to face challenges, achieve psychological and emotional stability. Preparing processing resumes and interviews for 51 university alumni, offering accredited free training courses and programs available online. The initiative's target is to preserve national identity citizenship values and principles via self-development and the development of the country contribution in its various fields. Also encouraging university employees and students to participate in the various free courses and programs available on accredited online .lt can develop university students and employees the skills and capabilities by encouraging them to self-learning method through these online courses. Furthermore, it helps youth investment and guides them towards building a vision for the future in line with the objectives and values of Oman Vision 2040.

Centre for Language and Foundation Studies Initiative Celebrating Oman's 51st National Day, CLFS held a ceremony where students participated and organized the event . During the ceremony, several performances were given to

reflect love for the nation and poetry was recited for such a unique occasion. The participating students shared a glance about Oman regions and governorates including traditional dress, famous dishes in addition to a number of traditional customs such as henna, offering incense and folklore dances (the Yowlah dance).













Oman's Renewed Renaissance During the Leadership of His Majesty Sultan Haitham

Celebrating its National Day, the Sultanate of Oman- education stage, sustaining the scientific thinking apthe will, determination, persistence to maintain Re- regulating the State and Shura Council work naissance gains and achievements. His Majesty Sul- 3-His Majesty Sultan Haitham bin Tarig has ordered help this country to be elevated for a better posi- zens and residents of such a great country. tion. Moreover, His Majesty Sultan Haitham bin Tariq 4-The government has paid attention to the economic aspects.

fields; the most important of which are as follows: they are individuals or organizations

compulsory education till the end of the primary the Al Wusta Governorate in the Special Economic Zone

as a leadership ,government, nation declares its proach, developing talents and encouraging innovation. pride for all achievements accomplished and gains. 2-Promulgating Royal Decree 7/2021 the Law of Oman Moreover, the loyal Omani people are equipped with Parliament, which covered (78) seventy-eight Articles

tan Haitham bin Tariq may Allah bless and protect the formation of a supreme committee to be in charge him" since he has assumed the reins of government of seeking the mechanism set for handling the conback on January 11th, 2020 he shows unswerving sequences resulting from the spread of the pandemic loyalty to the renewed great renaissance leader coronavirus (COVID-19) while making balanced and suit-.He avowed his earnest ,relentless quest to continue able decisions ,precautionary measures to avoid this the way in its progress towards cooperation and pandemic in a manner that ensures the safety for citi-

has called on the generation of this great Sultanate effects of such pandemic. Through a committee adto participate and contribute in the development of dressing the negative economic impacts of the Corona efforts, progress and growth. Such efforts do estab- pandemic (Covid-19) and took decisions mitigating such lish one of Oman's renewed renaissance principles impacts and consequences faced by organizations and which aims to make Oman the ultimate national companies of all levels. Such decisions included exempobjective for and remain the overarching goal in all tions from fines for a number of services provided by all organizations and companies, special exemptions for This has been clearly reflected through real actions small and medium enterprises and Riyada card holders as revealed in the updates made to legislation, laws . In addition to some procedures and incentives for banks and work mechanisms and programs in numerous borrowers, finance and leasing companies whether

5-The leader of the renaissance; His Majesty Sultan 1-The Basic Statute of the State has been restruc- Haitham bin Tarig, has affirmed that paying due attentured in a manner that keeps pace with changes tion to the educational sector- in all its levels- shall aland it's consistent with expectations as per Royal ways "top the national priorities" of the country. He has Decree No. 06/2021 to form a central pillar of a clarified that this can be achieved via the provision of better future for Oman and the Omani people. It an environment that supports and stimulates scientific also forms a solid base for their renaissance. It has research and innovation. Nowadays, this is clearly obcovered (98) ninety-eight articles that support the served in the allocation of a ministry chiefly concerned governmental organizations to protect the country, with higher education, scientific research and innovation, its lands, and unified social fabric while preserving the establishment of the University of Technology and its cultural features, enhancing rights, duties and Applied Sciences with its branches based in the goverpublic liberties. It also cements a stable mechanism norates of the Sultanate of Oman in addition to the issufor power transition which in turn shall influence a ance of its bylaws last June. Furthermore, the Cabinet number of economic and political aspects positively. has issued its resolution in the same month to estab-In addition, in line with Oman's 2040 vision, it affirms lish a branch of the University in Musandam Governothe rule of law principles, the independence of the rate that includes a number of specializations, and to judiciary as a foundation for governance in the State, establish the Dugm College last September, located in

at Duqm. Such shall be subject to the laws, regulations and resolutions applicable in the Sultanate of Oman to regulate private universities and colleges in the country. Moreover, the National Strategy for Research and Development (NSRD) 2040 has been established to align with Oman's Vision 2040.

6-Despite the difficult conditions faced by the whole world, Oman celebrates its 51st National Day and keeps moving on its path towards renewed renaissance. This year has witnessed the launch of the Tenth Five-Year Plan (2021-2025); the first executive plan vision of "Oman 2040", which is founded on 4 key aspects entailing into 14 national priorities, 88 strategic goals and 68 performance indicators. The plan aims at achieving a number of goals, including: stimulating the economic activity, developing the macroeconomic environment, improving the efficiency of public financial management, achieving a balance between the measures developed to control and rationalize public spending; precisely the current one, adopting controlled expansionary financial policies to achieve sustainable growth rates. Also seeking Infrastructure devel-

opment to stimulate private investment, accelerating the implementation of major strategic projects and public-private partnership projects, attracting more foreign direct investment, building on forecasts of oil prices at an average of forty-eight (48) US Dollars per barrel during the implementation of the plan and strengthening the participation of the governorates in achieving the goals of Oman's Vision 2040

7-With the political variables at the regional and international levels during the renewed renaissance the Sultanate's foreign policies remained solid and affirm the existing principle of non-interference in the internal affairs of other countries .Reflecting the effective , real contribution maintaining international peace and security calling for the primacy of the general interest through dialogue and understanding in a manner that preserves countries and people interests. Such perspective has been confirmed by the Sultanate in the 76th session of the United Nations General Assembly held in New York last September as the Sultanate strives tirelessly to serve on global peace and security issues.

> Source: Oman News Agency Ministry of Heritage and Tourism

"Mashreq A'Shams" a monthly magazine published by Public relation and Media department, covers A'Sharqiyah University events, activities, and achievements. • General supervision: Public Relation and Media-Department. • Arabic language proofreading: College of Arts and-Humanities. • English Language Proofreading: Public Relation and **Media Department** A'sharqiyah University



- Oman's Renewed Renaissance During the Leadership of His Majesty Sultan Haitham
- · Oman's 51st National Day Initiatives
- Deputy Vice Chancellor of A'Sharqiyah University for Academic Affairs, Scientific Research and Innovation among the top 2% of world scientists
- Bahri participates in an international conference on Nanotechnology

