

ورقة علمية تبحث استخدام الاسلاك المغناطيسية بحجم النانو كذاكرة تخزين عالية السعة في مؤتمر دولي

ورقة علمية في المؤتمر الدولي الثاني لعلوم البوليمر والتكنولوجيا

جامعة الشرقية تنظم عدداً من المحاضرات تناقش إدارة التعليم العالي بالسلطنة

رئيس الجامعة يلتقي بالموظفين والطلبة للعام الأكاديمي 2021 / 2022



# "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: الفاضل/افتخار أحمد، خبير إداري

الإعداد والإخراج: دائرة العلاقات العامة والإعلام

جامعة الشرقية

# ورقة علمية تبحث استخدام الأسلاك المغناطيسية بحجم النانو تكنولوجي كذاكرة تخزين عالية السعة في مؤتمر دوني

شارك الدكتور محمد البحري أستاذ مساعد فيزياء بكلية العلوم التطبيقية والصحية في المؤتمر الدولي الثالث لعلوم المادة وتقنية النانو والذي عقد في الفترة من 16 – 17 سبتمبر 2021 بورقة علمية بعنوان "استخدام الاسلاك المغناطيسية في تثبيت الجدار المغناطيسي الدوامي لاستخدامه كذاكرة تخزين عالية السعة " عبر تطبيــــق GoToMeeting . و بحثت هذه الورقة في كيفية استخدام الاسلاك المغناطيسية بحجم النانو كذاكرة تخزين عالية السعة من خلال زيادة عدد وحدات التخزين في الخلية بحجم النانو.. شارك في هذا المؤتمر عدد من الخبراء من 30 دولة من مختلف الدول الدوروبية والهند وايران واليابان وبعض الدول العربية .



#### ورقة علمية في المؤتمر الدولي الثاني لعلوم البوليمر والتكنولوجيا

شاركت الدكتورة ريا البلوشية رئيسة قسم العلوم الأساسية وأستاذ مساعد في كلية العلوم التطبيقية والصحية بورقة علمية وذلك في المؤتمر المرئي الدولي الثاني لعلوم البوليمر والتكنولوجيا والتي جاءت بعنوان " البوليمرات العضوية والعضوية الفلزية: طرق تحضيرها وخصائصها الفيزيائية الضوئية. حيث سلطت الضوء في ورقتها على الأبحاث والدراسات الحالية التي تقوم بها مع فريقها البحثي ذات العلاقة بالبوليمرات تقوم بها مع فريقها البحثي ذات العلاقة بالبوليمرات وتطبيقاتها في الأجهزة الإلكترونية الضوئية. يذكر أن هذا المؤتمر يهدف إلى تعزيز البحث العلمي وتأثيراته الايجابية في جو من التعاون الدولي بين العلماء والمهندسين من خلال الجمع بين الباحثين من العالم وقادة الصناعة لمناقشة آخر التطورات



والابتكارات في مجالات البوليمر وعلوم المواد والذي

يعد منصة دولية للاجتماع بالباحثين من جميع أنحاء

العالم وتوسيع الاتصال المهنى وخلق فرص جديدة

بما في ذلك إنشاء علاقات تُعاون بحثية جديدة.

# جامعة الشرقية تنظم عدداً من المحاضرات تناقش إدارة التعليم العالي بالسلطنة

نظمت جامعة الشرقية سلسلة محاضرات بعنوان "إدارة التعليم العالي" وذلك عبر تطبيق زووم. هدفت هذه المحاضرات إلى مشاركة أفضل الممارسات وتبادل الخبرات بين الأكاديمي بالسلطنة والإطلاع على أهم المكاديمي بالسلطنة والإطلاع على أهم المتحدات في مجال البحث العلمي والإعتماد الأكاديمي وتصميم المناهج والتصنيفات العالمية للجامعات، إضافة إلى مناقشة تطبيق الإدارة الرشيقة في التعليم العالي وغيرها من المواضيع التي تخدم مؤسسات التعليم العالي بالسلطنة. شارك في هذه المحاضرات عدد من القادة الأكاديمين والإداريين بمؤسسات التعليم العالي العالى والمؤسسات الحكومية والخاصة.



#### رئيس الجامعة يلتقي بالموظفين والطلبة للعام الأكاديمي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢



افتتح رئيس الجامعة البروفيسور/فؤاد شديد العام الأكاديمي ٢٠٢١ / ٢٠٢١، بلقائين افتتاحيين، كان الأول بالطلبة الجدد المنضّمين للجامعة هذا العام والذين فاق عددهم ١١٠٠ طالب وطالبة في مختلف التخصصات والبرامج، حيث رحب بهم في رحاب الجامعة وثمن انضمامهم لأسرتها التي بلا شك سوف يكون لها الدور الأكبر في تيسير تياتهم الجامعية من خُلاا، توفير كافة السّبل التي شأنها خلق الاستقرار النفسي والاجتماعي والأكاديمي بالجامعة. والتقي رئيس الجامعة في لقاءه الثاني بموظفي الجامعة في لقاء افتتاحي للعام الأكاديمي لهم أيضا، حيث ي يمن لهم الجهود المبذولة خلال العام الأكاديمي المنصرم، والتي كانت بلا شك لها الدور الأمثلُ في تحقيق العديد من النجاحات المتوالية للجامعة والَّتي انعكست على عدد البرامج الأكاديمية التي تم المواَّفقة عليها من قبل وزارة التعليم العالى والبَّحث العلمي والإبتكار، وتزايد عدد الطلبة الملحوظ في كليات الجامعة المختلفة، فوجه كلمات الشكر والثناء مشفوعة بالنجاحات التي تحققت في العرض المرئي الذي قدمه لكل فرد من افراد الهيئات الأكاديمية والأكاديمية المساندة والإدارية بالجامعة، اختتم اللقاء بمقولات وفرضيات تعكس الواقع الذى يعيشه الموظفين والأكاديميين والذي شأنه خلق الابداع كل في مجاله ومدى تأثيره على العمل الجماعي والمؤسَّسي مما يؤثر ايجاباً على النجاحات المرجوة. `

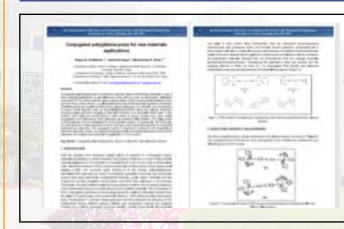
# برنامجاً تعريفياً للاكاديميين الجدد بكلية العلوم التطبيقية والصحية

نفذت كلية العلوم التطبيقية والصحية في الفترة 7-12/9/2021 برنامجا لاستقبال عدد من أعضاء المِيئة الأكاديمية الحدد والذين انضموا إلى الكلية خلال فصل الخريف 2022/2021 ولمدة ثلاثة ايام. حيث رحب الدكتور سعيد الغنيمي في بداية البرنامج بالاكادميين الجدد متنميا لهم كُل الْتوفيق والنجاح في مهام عملهم . كما قدم عرضاً مرئياً للتعريف بالبرامج والتخصصات التى تطرحها الكلية وأعداد الطلبة المقيدين بها. يعدها أستعرض الدكتور محمد البحري أستاذ مساعد فيزياء اللجان الفنية في الكلية والمتمثل في لجنة خدمة المجتمع المحلي ولجنة البحث العلمي وغيرها من اللجان التي يتطّلب من الاكاديمي المشاركة فيها وتفعيلها حسب اهداف كل لجِنة . كما قدمت الدكتورة ثريا الحارثية أستاذ مساعد كيمياء عرضا للتعريف بكيفية كتابة مخطط المقررات الدراسية وكذلك استخدام يعض البرامح الالكترونية مثل Logsis، إضافة إلى التعريف بسياسة الامتحانات في الجامعة وكذلك كيفية استخدام الملف المشترك والارشاد الاكاديمي والتي قدمها الدكتور نصير الدين خان رئيس قسم عُلم التَّغذية. من جانب إخر قدمت الفاضلة ايمان البويقية تعريفاً حول كيفية استخدام المودل وكيفية تفعيله بصورة تساعد الاكاديمي في توصيل المحتوى العلمي للطلبة. واختتمت البرنامج الدكتورة ريا البلوشية رئيسة قسم العلوم الاساسية بعرض عن لجنة البحوث العلمية وسياستها وآلية النشر العلمى والمؤتمرات العلمية وكيفية تقديم هذه البحوثُ للحصول على منح علمية.



### ورقة علمية في فعاليات المؤتمر الدولي الرابع لعلوم مواد النانو والهندسة الميكانيكية

شاركت الدكتورة ريا البلوشية رئيس قسم العلوم الأساسية وأستاذ مساعد في كلية العلوم التطبيقية والصحية في المؤتمر الدولي الرابع لعلوم مواد النانو والهندسة الميكانيكية بورقة علمية حول مركبات البلاتين الثنائي البوليمرية المترافقة لتطبيقات المواد الجديدة. كما تطرقت هذه الورقة إلى طرق تحضير هذه المركبات ودراسة خصائصها ذات العلاقة بالتركيب الهيكلي للمواد.



#### كلية العلوم التطبيقية والصحية تنظم لقاءً تعريفياً لطلبتها الجدد للعام الاكاديمي 2022/2021

نظمت كلية العلوم التطبيقية والصحية بالقاعة الكبرى بالجامعة برنامجآ لاستقبال الطلبة الجدد والذين انضموا الى الكلية في تخصصات علم الغذاء والتغذية العلاجية والَّطب البيطّري -عميد الكلية، والأمن السيبراني والكيمياء الصناعية. حيث رحب الدكتور سعيد الغنيمي في بداية هذه اللقاء بالطلبة الجدد متمنيا لهم التوفيق والنجاح في تحصيلهم الدراسي وحثهم الى بذل المزيد من الجهد في برمجة ما يتعلمونه نظريًا إلى واقع تطبيقي والاستفادة من كل التسهيلات والمختبرات الموجودة بالكلية. بعدها قدم الدكتور محمد البحري استاذ مساعد فيزياء عرضاً عن الارشاد الاكاديمي ودور المرشد الاكاديمي في المساعدة والتوجيه و متابعة المستوى التحصلي للطّلبة خلال العام الاكاديمي. كما قدم الاستاذ احمد الاعزب محاضر رياضيات بالكلية تعريفآ حول المعدل الفصلي والتراكمي للطالب وتعريف الطلبة بكيفية احتساب المعدل الفصلي والتراكمي وطريقة تحويل درجة الطالب الى رموز. من جانبها قدمتُ الدكتورة ثريا الحارثية استاذة مساعد كيمياء عرضا عن كيفية استخدام بعض البرامح الالكترونية ومنها نظام المودل

واللوجسس وكيفية ارسال واستقبال الايميل والطريقة الصحيحة لكتابة الايميل لاسيما باللغة الانجليزية. بعدها استعرض الاستاذ عبدالملك الهيملي فني مختبر اول والمسؤول عن جماعة العوم التطبيقية الطلابية دور الجماعة وانشطتها وكيفية العضوية الجديدة في الجماعة وبعض انجازات الجماعة ومشاركتها البحثية للسنوات السابقة. وفي نهاية اللقاء تم اللقاء بين طلبة كل قسم مع طلبته للردّ على استفسارات الطلبة وجولة تعريفية برفقة الاستاذة شيخه الصوافية-فني مختبر، الى مرافق الكلية المختلفة واخذ صورة تذكرية للطلبة الجدد بمعية الدكتور عميد الكلية والهيئة الأكاديمية بالكلية.





#### رئيس الجامعة يستقبل لجنة التعليم بغرفة شمال الشرقية

من أجل تبادل الخبرات وتعزيز العلاقات في جوانب التعليم وأساليبه، إستقبل الأستاذ الدكتور فؤاد شديد رئيس الجامعة بالحرم الجامعي لجنة التعليم بفرع غرفة تجارة وصناعة عمان بمحافظة شمال الشرقية. في بداية اللقاء تحدث رئيس الجامعة عن إستراتيجيات التعليم وظروف جائحة كورونا وتأثيرها على قطاع التعليم في السلطنة والدور الذي قامت به جامعة الشرقية في تطبيق التعليم عن بعد، وتحديات التعليم المدمج والتعليم الحضوري. وناقش أعضاء لجنة التعليم البرونوكول الصحى الذبيجب تطبيقه في مؤسسات التعليم العالي الخاص والتعليم المدرسي والمعوقات التي تواحه قطاء التعليم بشكل عام ومعدلات الطلبة الجامعيين والتقييم المتبع في ذلك. ودار النقاش حول البرامج التأسيسية المطبقة في جامعة الشرقية وجامعة التقنية والعلوم التطبيقية بإبراء وكلية عمان الصحية وإمكانية التعاون في طرح برامج السنة التأسيسية وإعداد نماذج يتفق عليها تمكن الطالب من إعداده وتهيئته بشكل مكثف ومتكامل في المواد التي يحتاج إليها وبإشراف من فرع الغرفة ممثلاً في لجنة التعليم. شملت الزيارة جولة تعريفية على كليات

الجامعة ومرافقها والخدمات التى تقدمها للطالب والمجتمع المحلى ودورها وجهودها التعليمية في مجالات البحث العلمي وتطبيق مجالات ريادة الأُعمال. ترأس الزيارة من جانب الغرفة محمد بن سعيد المسكري عضو مجلس إدارة الفرع ورئيس لجنة التعليم بمشاركة أعضاء اللجنة وموظفي الإدارة التنفيذية بالفرع، كما شارك في الزيارة من قبل الجامعة الأستاذ الدكتور يحيى بن منصور الوهيبي نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية والبحث العلمي والفاضل حمد بن محمد الحجري نائب الرئيس للموارد والدعم المؤسسي.



# جامعة الشرقية تختتم فعاليات الأسبوع التعريفي للطلبة الجدد للعام الجامعي 2021 / 2022 م

أختتمت الحامعة فعالبات الأسبوع التعريفي للطلبة الجدد للفصل الأكاديمي الأول للعام الجامعيّ 2021 / 2022 م إفتراضياً عبر منصة مايكروسوفت تيمز وذلك من خلال استَقبال أكثر من (1100 ) طالب وطالبة في مختلف التخصصات والبرامج بكليات الجامعة الخمس. شمل البرنامج كلمة ترحيبية من الأستاذ الدكتور فؤاد شديد رئيس الجامعة هنأ فيها الطلبة الحدد حصولهم على المقاعد الدراسية بالجامعة مؤكداً فيها على أهمية الدراسة الجامعية للطلبة، كما دعا إلى الالتزام بالاحراءات الاحترازية في الفترة القادمة لضمان استمرار الدراسة حضورياً. كما شمل البرنامج لقاءات تعريفية وتقديم محاضرات متنوعة لعدد من الدوائر الخدمية مثل دائرة شؤون الطلبة والبرنامج التأسيسي والتعريف بدائرة القبول والتسجيل والدائرة المالية ودائرة تقنية لمعلومات ومركز مصادر التعلم بالإضافة إلى لقاء مع ممثلي التعليم العالي وإقامة اختبار تحديد المستوى في مواد اللغة الإنجليزية وتقنية المعلومات والرياضيات. يذكّر ن البرنامج والذي أستمر لمدة ثلاث أيام يهدف إلى تعريف الطلبة الجدد للأنظمة والقوانين المعمول بها في الجامعة والتعرف على الخدمات والمرافق داخل الحرم الَّجامعي.



#### محاضرة تتناول " الاستفادة من الأساليب التربوية النبوية في التدريس"

في اطار خدمة المحتمع ممثلاً بكلية الآداب والعلوم الانسانية وبألتعاون بين جامعة الشرقية والمديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الشرقية، شارك الدكتور سعيد الراشدي أستاذ مساعد علوم إسلامية بمحاضرة بعنوان " أساليب تربوية نبوية: التدريس بالأثر النبوى" وذلك في أسبوع الإنماء المهنى الذي أقامته مدرسة الجلندي للتعليم الأساسي بولاية بدية. تناوّلت المحاضرة على العديد من المحاور أهمها : أُسلوب المحاورة والإقناع العقلى، استخدام الوسائل التعليمية، تبسيط الرسول صلى الله عليه وآله وسلم للمعلومات والاستفادة من المواقف إضافة إلى مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين والتدرج ومراعاة حاجة المتعلمين. شاركٌ في هذه المُحاضرة عدد من أُعضاء الهيئة التدريسية بالمدرسةُ.



# ورشة تدريبية حول البحث في قاعدة بيانات ProQuest بمركز مصادر التعلم

نظم مركز مصادر التعلم ورشة تدريبية بعنوان: البحث عن مصادر المعلومات الإلكترونيــة في قاعــدة بيانات بروكويست ( ProQuest ) قدمتها الفاضلة بسمـة الحبسية أمينة مكتبة بمركز مصادر التعلـم. وتهــدف هذه الورشة إلى شــرح طريقــة البحــث عــن مصــادر المعلومات وقواعدة البيانات المتخصصة في قاعــدة ( ProQuest ) بيــــانات بروكويست . تــم خـــلال هــــذه الورشة التطـــرق إلى أهميــة المكتبــة الافتراضيــة العلميــة العمانية "مصادر" والقواعــد التي تحتويهــا المكتبــة وإلى آليـــة الوصــــول للمكتبــة من داخـل و خــارج الحـــرم الجامعــي والوصــول إلى قـــاعدة بيانات بروكويســـت إضافة إلى آلية البحــث البسيــط والمتقدم والمميــزات و التسهيلات التـــي تقدمهـــا القاعدة للمستفيد أثنياء البحث و التصفح.



#### The Center of Community Service and Continuous Learning Organizes A Lecture on **Entrepreneurship Skills and Creative Leadership**

Dr. Mustafa Leila, an expert in administrative tended by 175 people from the university and development and occupational qualification, the local community. and a certified international trainer in the field of human and administrative development has delivered a virtual lecture titled "Entrepreneurial Skills and Creative Leadership" organized by the Center of Community Service and Continuous Learning. The lecture covered several areas such as introducing the concept of entrepreneurship, the distinctive features and characteristics of an entrepreneur, introducing small projects and their importance and relationship with entrepreneurship, how to convert entrepreneurial ideas into successful projects, managing work teams based on scientific principles, introducing business technology and its importance to the entrepreneur and understanding creative thinking, its importance and techniques of developing it. The lecture was at-



#### A Lecture On The Prevention of Covid-19 Virus For the University Employees

Represented by the university's clinic, and in coop- cine against this disease. The lecture was ateration with the General Directorate of Health Ser- tended by several administrative and academic vices in North Al Sharqiyah Governorate, the De- staff and students. partment of Administrative Affairs has organized a lecture titled, "Protect Yourself and Know your Rights and your Duties... Covid-19". The lecture was delivered by Dr. Sultan Al Busaidi, Director of the Department of Infectious Diseases in North Al Sharqiyah Governorate. Through a visual presentation, the lecture talked about Covid-19, its most common symptoms, how it is transmitted, and the preventive measures to minimize the possibility of getting infected. The speaker also talked about the importance of taking the vaccine, which is one of the most effective and safest ways of preventing diseases and which stimulates the body's immune system to produce antibodies. Dr. Al Busaidi also shared the latest statistics of the developments of the pandemic locally and globally in terms of the number of infected cases and deaths, in addition to the number of people who have received the vac-



#### محاضرة عن مهارات ريادة الأعمال والقيادة الإبداعية



شملت المحاضرة عدة محاور رئيسة وأهمها هو التعريف بمفهوم ربادة الأعمال والسمات والخصائص المميزة لرائد الأعمال والتعريف بالمشروعات الصغيرة وأهميتها وعلاقتها بريادة الأعمال وكيفية تحويل الأفكار الريادية إلى مشروعات ناجحة وإدارة فرق العمل وفق وأسس علمية إضافة إلى التعريف بتكنولوجيا الأعمال وأهميتها لرائد الأعمال وفهم التفكير الايداعي وأهميته وتقنيات تنميته وذلك من خلال المحاضرة الإفتراضية عبر برنامج زووم والتى نظمها مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر والتي جاءت بعنوان مهارات ريادة الأعمال والقيادة الإبداعية ". قدم هذه المحاضرة الدكتور مصطفى عبدالظاهر ليله خبير تطوير إدارى وتأهيل وظيفى ومدرب دولى معتمد في مجال تنَّمية التنمية البشرية والإدارية ، هذا وقد شاَّرك في هذه المحاضرة 175 من أفراد المجتمع.

#### محاضرة صحبة للوقاية من فيروس كوفيد 19 لمنتسب الحامعة



نفذت دائرة الشؤون الادارية ممثلة بعيادة الحامعة وبالتعاون مع المديرية العامة للخدمات الصحية بمحافظة شمال الشرقية محاضرة بعنوان " إحم نفسك وأعرف ما لك وما عليك .. كوفيد 19 " قدمها الدكتور سلطان البوسعيدي مدير دائرة الأمراض المعدية بمحافظة شمال الشرقية. تُناولت المحاضرة عرضاً مرئياً عن مرض فيروس كورونا كوفيد 19 وأعراضه الأكثر شيوعاً وكيفية إنتقاله من شخص لآخر والإجراءات الوقائية للحد من التعرض للإصابة بهذا بالفيروس. كما تطرق عن أهمية أخذ اللقاح ضُد فيروس كوفيد19-والتي تعد أحد أهم الوسائل الفاعلة والآمنة للوقاية من الأمرّاض والتي تعمل على تحفيز الجهاز المناعي للجسم لإنتاج أجسام مضادة. من جانب آخر أستعرض البوسعيدي آخر الأحصائيات لمستجدات فيروس كورونا 19 على المستوى المحلى والعالمي من حيث عدد المصابين والوفيات إضافة إلى أعداد الأشخاص الذين تلقوا اللقاح ضد هذا المرض. شارك في هذه المحاضرة أعضاء من المِيئتين الادارية والأكاديمية بالحامعة وطلبة الحامعة.

#### A'Sharqiyah University Concludes the New Students Induction Week for the Academic Year 2021 / 2022

A'Sharqiyah University has concluded the new stu- Center. Also, meetings with the representatives dents induction week for the first academic semester of the academic year 2021/2022. The program, which was organized virtually via the Microsoft ogy and Mathematics were conducted. It is worth Teams platform, was attended by more than 1100 new students in various disciplines and programs lasted for three days, aimed to introduce the new within the five colleges. The program started with students to the rules and regulations in force at a welcome speech by the Vice Chancellor, Prof. Dr. Fouad Chedid, in which he congratulated the new services and facilities provided within the universtudents for obtaining scholarships at the uni- sity campus. versity, stressing the importance of the study, and urging the students to adhere to the precautionary measures in the coming period to ensure the continuation of face-to-face classes. The program also included some induction meetings and delivery of various lectures about various departments such as the Department of Student Affairs, the Foundation Program, the Admission and Registration Department, the Finance Department, the Information Technology Department, and the Learning Resource

of the Ministry of Higher Education were held and placement tests in English, Information Technolmentioning that the induction program, which the university and to familiarize them with the



#### A lecture on "Benefiting from the Prophetic Pedagogical Methods in Teaching" by Dr. Saeed Al-Rashidi



Within the framework of community service represented by the College of Arts and Humanities and in cooperation between A'Sharqiyah University and the General Directorate of Education in North Al Sharqiyah Governorate, Dr. Saeed Al-Rashidi, Assistant Professor of Islamic Sciences, has participated in a lecture titled "Prophetic Educational Methods: Teaching with the Prophetic Trace" in the Professional Development Week held by Al-Julanda School for Basic Education in Bidiyah. The lecture discussed various topics such as the methods of dialogue and mental persuasion, the use of teaching aids, the Prophet's simplification of information and learning from situations, considering the learners' needs and individual differences and gradation in teaching. The lecture was attended by the teaching faculty at the school.

#### Training Workshop on Searching the ProQuest Database at the Learning Resource Center

The Learning Resource Center has organized a training workshop titled 'Searching for Online Information Sources in the ProQuest Database'. The workshop, which was delivered by Ms. Basma Al Habsi, a librarian at the Learning Resource Center, explained how to search for information sources and specialized databases in the ProQuest database. During the workshop, the trainer discussed the importance of the Omani Virtual Scientific Library "Masdar", the rules regulating its use, the methods of accessing the library from inside and outside the university campus, and how to access

the ProQuest database. Also, the workshop illustrated the advanced search methods and

the benefits provided by the base to the users while searching and browsing.



#### The College of Applied and Health Sciences Organizes an Induction for its New Students for the Academic Year 2021/2022

The College of Applied and Health Sciences has organized an induction program for the new students of Food Science, Clinical Nutrition, Veterinary Medicine, Cybersecurity and Industrial Chemistry. At the beginning of program, Dr. Saeed Al-Ghunaimi welcomed the new students, wishing them success in their studies, urged them to exert more effort in applying what they learn, and benefit from the college facilities and laboratories. Then, Dr. Mohamed Al-Bahri, Assistant Professor in Physics, gave a presentation on academic advising and the role of the academic advisor in helping, guiding, and following up the students' academic achievement during an academic year. After that, Professor Ahmed Al-Azab, a lecturer in Math, explained to the students the concepts of the quarterly and cumulative average, how to calculate them and how to convert the student's grade into codes. Dr. Thuraya Al Harthy, Assistant Professor of Chemistry, also gave a presentation on how to use some online applications, including Moodle and Logsis, how to send and receive emails, and how to write correct emails, especially in English. Then, Professor Abdul-Malik Al-Himali, a Senior laboratory technician

and the supervisor of the Group of Applied Sciences, explained the group's role and activities, how to obtain its membership, and some of the group's achievements and research participations in the previous academic years.

At the end of program, the heads of the college different departments met with their students to answer their inquiries, after which the students were taken on a tour by Professor Sheikha Al-Sawafi to see the different facilities of the college. The program was concluded by taking a memorial photo of the new students with the College Dean and the academic faculty.



#### The Vice Chancellor of the University Receives the Education Committee of North A'Sharqiyah Chamber

For the purpose of exchanging experiences and Mr. Mohammad bin Saeed Al-Maskari, member of strengthening relations in the various aspects of the branch's board of directors and head of the education, the Vice Chancellor of the University, Education Committee and with the participation Prof. Fouad Chedid, has received the committee of of the committee members and the branch's ex-Education of the Oman Chamber of Commerce and ecutive management staff. From the University's Industry branch in North Shargiyah Governorate. side, the tour was headed by Professor. Yahya At the beginning of the meeting, the VC of the Uni- bin Mansour Al-Wahaibi, Deputy Vice Chancellor versity talked about the strategies of education and for Academic Affairs and Scientific Research, and the conditions associated with the pandemic and Mr. Hamad bin Mohammad Al-Hajri, Deputy Vice their impact on the education sector in the Sultan- Chancellor for Resources and Institutional Supate, the role of the university in applying distance port. education, the challenges of blended and faceto-face education. The members of the Education Committee also discussed the health protocol that should be applied at schools and private higher education institutions, the obstacles and challenges the education sector in Oman generally face, the grades of the university students and the applied assessment methods During the visit, the guests were taken on a tour which covered the university different colleges where they had an opportunity to see their facilities and the services they provide to the students and the local community, their role and educational efforts in the fields of scientific research and the application of entrepreneurship. From the Chamber's side, the tour was headed by



#### Dr. Al-Bahri Presents a Scientific Paper in An International Conference Investigating the Use of Nano-Sized Magnetic Wires as A High-Capacity Storage Memory

Dr. Mohamed Al-Bahri, Assistant Professor of Physics at the College of Applied and Health Sciences, has participated in the 3rd International Conference on Material Sciences and Nanotechnology, which was held from 16 to 17 September 2021. At the conference, he presented a scientific paper titled "Using magnetic wires to install the vortex magnetic wall to use as a high-capacity storage memory" via GoToMeeting application. This paper explains how to use nano-sized magnetic wires as a high-capacity storage memory by increasing the number of storage units in the nano-sized cell. Experts from 30 countries from Europe and from other countries like India, Iran, Japan, and some Arab countries participated at the conference.



#### A scientific Paper at the Second International Conference on Polymer Science and Technology 2021 by Dr. Raya Al Balushi

Dr. Raya Al Balushi, Head of the department of industry leaders to discuss the latest develop-Basic Sciences and Assistant Professor at the ments and innovations in the fields of polymer College of Applied and Health Sciences, has par- and materials science. This conference is an ticipated with a scientific paper at the Second international platform for meeting researchers International Visual Conference on Polymer Sci- from all over the world, expanding professional ence and Technology, which was titled "Organic communication and creating new opportunities and Organometallic Polymers: Methods of pro- including establishing new research collaboraducing them and their Optical Physical Propertions. ties." In her paper, Dr. Raya highlighted the research she and her research team are currently conducting, which is related to polymers and their applications in optoelectronic devices. It is worth mentioning that this conference aims to enhance scientific research and its positive effects within an atmosphere of international cooperation between scientists and engineers by bringing together researchers from around the world and





#### A'Sharqiyah University OrganizesLectures on the Management of Higher Education in the Sultanate

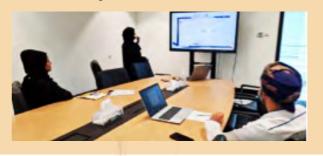
A'Sharqiyah University has organized a series of lectures titled "Management of Higher Education". These lectures, which were delivered through Zoom application, aimed at sharing and exchanging the best practices and experiences between the academic staff at the university and the academic community in the Sultanate as well as reviewing the most important developments in the field of scientific research, academic accreditation, curriculum design, and international classifications of universities. Also, the lecture discussed the application of lean management in higher education and other topics that serve higher education institutions in the Sultanate. The lecture was attended by several academic and administrative leaders from higher education institutions and government and private institutions.

#### An Induction Program for New Academic Staff at the College of Applied and Health Sciences

The College of Applied and Health Sciences has organized an induction program from 7th to 12th September 2021 for the new academic staff who joined the college during the Fall semester 2022/2021. At the beginning of the program, Dr. Saeed Al-Ghunaimi welcomed the new academic staff, wishing them success in their work, which was followed by a presentation about programs and specializations offered by the college and the number of enrolled students. After the presentation, Dr. Mohammad Al-Bahri talked about the specialized committees at the college such as the committee of the local community service, the scientific research committee, and other committees in which academic staff are required to participate. Then a presentation on how to write a course outline and the use of some electronic programs such as Logsis was given by

Dr. Soraya Al-Harithiya. Also, a brief on the university's examination policy, academic counselling and the use shared files was given by Dr. Nasiruddin Khan, Head of the Department of Nutrition. In addition, Ms. Iman Al-Bougiah gave an overview on how to use Moodle and activate it to help teachers deliver the teaching contents and materials to the students.

The program was concluded by Dr. Raya Al Balushi, Head of the Department of Basic Sciences, with a presentation on the role of the Scientific Research Committee, its policy, the method of scientific publication, scientific conferences, and how to submit research to obtain scientific grants.



The Vice Chanccellor of A'Sharqiyah University in his First Meeting in the Academic Year 2021 / 2022



The Vice Chancellor of A'Sharqiyah University, Prof. Fouad Chedid, has launched the academic year 2021/2022 with two meetings. The first meeting was with over 1,100 new students who joined the university this year, in various disciplines and programs. The Vice Chancellor welcomed the students to the university and appreciated joining its community, which will play a great role in easing their university life by providing all possible means that could help in establishing their psychological, social, and academic stability at the university.

The Vice Chancellor also had an inaugural meeting with the university employees, where he expressed his deep appreciation and immense thanks for the efforts made during the last academic year, which undoubtedly had an optimal role in achieving many consecutive successes for the university, which was reflected in the number of academic programs that have been approved by the Ministry of Higher Education. Scientific Research and Innovation, and in the noticeable increase in the number of students in the different colleges of the university. In a visual presentation, he presented to the academic faculty members and administrative staff the various successful achievements the university had made, followed by words of thanks and appreciation. The meeting was concluded by words reflection on the existing work environment at the university which promotes creativity at work and has a positive impact on teamwork that eventually leads to the desired success.

#### A Scientific Paper by Dr. Raya Al Balushi at the Fourth International Conference on Nanomaterials Science and Mechanical Engineering



Dr. Raya Al Balushi, Head of the Department of Basic Sciences and Assistant Professor at the College of Applied and Health Sciences, participated at the Fourth International Conference on Nanomaterials and Mechanical Engineering, with a scientific paper on double polymer of platinum combinations connected with the applications of new materials. The paper also dealt with the methods of preparing these combinations and examining their properties which are related to the structural composition of the materials.

# "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: Mr .Iftekhar Ahmed, Administrator Expert.

# A'sharqiyah University





A Scientific Paper in An International Conference Investigating the Use of Nano-Sized Magnetic Wires as A High-Capacity Storage Memory

A scientific Paper at the Second International Conference on Polymer Science and Technology

A'Sharqiyah University OrganizesLectures on the Management of Higher Education in the Sultanate

The Vice Chancellor of A'Sharqiyah University in his First Meeting in the Academic fpYear 2021 / 2022

