



- ◆ التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار تطلع على مستجدات جامعة الشرقية
- ◆ جامعة الشرقية تنظم معرض التدريب الأول وملتقى الخريجين الثاني
- ◆ جامعة الشرقية تحتفل باليوم العالمي للطب البيطري
- ◆ جامعة الشرقية تحتفل باليوم العالمي للسلامة والصحة المهنية



"مشرق الشمس"

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

الإشراف العام: نائب الرئيس للموارد والدعم المؤسسي

التدقيق اللغوي:

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

الإعداد والإخراج: دائرة العلاقات العامة والإعلام

جامعة الشرقية



جامعة الشرقية تنظم معرض التدريب الأول وملتقى الخريجين الثاني

نظمت الجامعة ممثلة في دائرة شؤون الطلبة معرض التدريب الأول وملتقى الخريجين الثاني بمشاركة واسعة من خريجي الجامعة في الأعوام الأكاديمية السابقة، والأكاديميين في مختلف الكليات والتخصصات العلمية بالجامعة، وعدد من طلبة الجامعة. وقال محمد بن حمد البراشدي مدير دائرة شؤون الطلبة بجامعة الشرقية في كلمة بهذه المناسبة: يأتي تنظيم معرض التدريب الأول وملتقى الخريجين الثاني في الجامعة من منطلق خلق الشراكة والتواصل المستمر مع خريجي الجامعة من خلال تسهيل التواصل مع المؤسسات والتعرف على فرص العمل والتدريب في القطاعين العام والخاص، مشيراً إلى أهمية الفعالية تأتي بهدف إيجاد قنوات تواصل مع خريجي الجامعة للاستفادة من خبراتهم وتجاربهم خلال تواجدهم في المقاعد الدراسية وما بعد تخرجهم والتحاقهم بسوق العمل في مختلف القطاعات الوظيفية. وأوضح البراشدي بأن جامعة الشرقية وخلال السنوات الماضية منذ تأسيسها خرجت وعلى مدى سبع دفعات أكثر من (٣٥٠٠) خريج وخريجة من حملة شهادات الماجستير والبيكالوريوس والدبلوم من مختلف الكليات والتخصصات، مشيراً إلى إن الجامعة ترفد سوق العمل سنوياً بما يقارب (٨٠٠) خريج وخريجة من مختلف التخصصات العلمية، منهم من التحقوا في وظائف مختلفة في قطاعات العمل في سلطنة عمان، وبعضهم من هم أصحاب مشاريع اقتصادية بدأت أفكارها من خلال الشركات الطلابية المؤسسة في الجامعة خلال سنوات دراستهم الجامعية. معرض التدريب الأول شارك به أكثر من (٢٥) مؤسسة من القطاعين العام والخاص، عرفت بالفرص التدريبية وفرص العمل والمهام الوظيفية التي تقدم خريجي مؤسسات التعليم العالي في سلطنة عمان، فيما تضمن برنامج ملتقى الخريجين الثاني تدشين وانتخابات رابطة خريجي جامعة الشرقية وتقديم عرض مرئي عن فرص العمل التي حظى بها خريجي الجامعة، بالإضافة إلى تقديم جلسة نقاشية مهارات وقيم المستقبل لسوق العمل بمشاركة عدد من مسؤولي من القطاع الخاص وخريجي الجامعة، هذا إلى جانب تقديم عرض مسرحي بعنوان حكايات بمشاركة فرقة الحيل المسرحية يحاكي فرص العمل لخريجي مؤسسات التعليم العالي، وفي ختام الفعالية قام البروفيسور يحيى بن منصور الوهبي نائب رئيس جامعة الشرقية للشؤون الأكاديمية والبحث العلمي بتكريم المشاركين في فعاليات معرض التدريب الأول وملتقى الخريجين الثاني.



التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار تطلع على مستجدات جامعة الشرقية

في إطار متابعة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار لسير العملية التعليمية في مؤسسات التعليم العالي الخاصة في سلطنة عُمان، قام سعادة الدكتور بخيت بن أحمد المهري وكيل الوزارة للتعليم العالي والوفد المرافق له بزيارة إلى الجامعة، اطلع خلال الزيارة على أهم المستجدات الأكاديمية والعلمية والتوسعات في مرافق الجامعة والتطور في أعداد الطلبة والكوادر العاملة بها. رافق سعادته خلال الزيارة الدكتور سالم بن خميس العبري المدير العام المساعد للبرامج وضمان الجودة، وجمال بن سعيد الهاشلي مدير مساعد لدائرة البعثات الداخلية. في بداية الزيارة، قام سعادة الدكتور والوفد المرافق له بجولة تفقدية لمرافق الجامعة، شملت زيارة مركز مصادر التعلم تعرف خلاله على المكتبة، والمحكمة الصورية، بالإضافة إلى الركن العماني، كما اطلع سعادته أيضاً على مختبرات كليات العلوم والهندسة بالجامعة، مشيداً بإدخال التقنية الحديثة في تجهيزات المختبرات مما سيسهم في تطوير مهارات الطلبة وإمدادهم بأحدث مهارات المستقبل. بعد ذلك التقى سعادة الدكتور برئيس الجامعة ونوابه بالإضافة إلى رؤساء الأقسام الأكاديمية، اطلع خلال اللقاء على أبرز مستجدات وبرامج الجامعة عبر عرض مرئي قدمه الأستاذ الدكتور فؤاد شديد رئيس الجامعة. كما تطرق رئيس الجامعة إلى أبرز مشاريع الجامعة المستقبلية كإنشاء مركز للرياضة، والسكنات الداخلية بالإضافة إلى مشروع الطاقة الشمسية، كما أشار إلى وجود خطة لتطوير مركز البحث العلمي والدراسات العليا بالجامعة، بالإضافة إلى جهود الجامعة وسعيها للحصول على الاعتماد المؤسسي من قبل الهيئة العمانية للاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم. وحث سعادة الدكتور بخيت المهري إدارة الجامعة للاستفادة من البرامج التي تقدمها كافة قطاعات الوزارة الأخرى والتكامل مع قطاع الأعمال وقطاع الصناعة، كما أكد على أهمية تفعيل التعاون بين الجامعة والجهات ذات العلاقة بالمحافظة والمشاركة المجتمعية وتفعيل الاستثمار في مرافق الجامعة. وفي ختام الزيارة التقى سعادة الدكتور بخيت بن أحمد المهري بالمجلس الاستشاري الطلابي للجامعة، حيث تعرف على المجلس وأعضائه ودوره في تحسين الخدمات المقدمة للطلبة، كما استمع سعادته لملاحظات ومقترحات الطلبة ونقاشاتهم لأبرز التحديات التي تواجههم في مسيرتهم الدراسية والحلول الممكنة للتغلب عليها.



المشرفي يشارك في ورشة عمل دولية حول تطبيقات الرياضيات

تناول العرض بعض الحلول الرياضية ودراسة استقرار عمود الحرارة السائل وتحديد منطقة الاستقرار وعدم الاستقرار إضافة إلى دور بعض الأعداد الرياضية الثابتة ودورها الفيزيائي في هذا النمط الرياضي مثل عدد جراسوف ، عدد برانتل وعدد شميت .

شارك الدكتور خالد المشرفي أستاذ مساعد الرياضيات بكلية العلوم التطبيقية في ورشة العمل الدولية للنمذجة الرياضية والحلول المثلى في الرياضيات (Mathematical Modelling and Numerical Optimization) والتي نظمتها اللجنة العمانية للرياضيات بالتعاون مع كلية العلوم بجامعة السلطان قابوس . وجاءت المشاركة في هذا الورشة بورقة بحثية تحت عنوان:

The Mathematical Modelling of Double Diffusive Convection
أستعرض فيها بعض التطبيقات الحياتية على الحمل الحراري ثنائي الانتشار مثل تطبيقات بيئية (أصابع الملح ، ثلج البحر) ، تطبيقات جيولوجية (الأعمدة الحرارية المنبعثة من باطن الأرض) ، تطبيقات صناعية (طلاء المعادن) إضافة إلى بعض التجارب العلمية على الحمل الحراري ثنائي الانتشار وكيفية تكون الأعمدة الحرارية السائلة. كما تضمنت الورقة استعراض النمذجة الرياضية والمعادلات الرياضية التي تتحكم في الحمل الحراري ثنائي الانتشار المعتمدة على الحرارة والتركيز .



لبحث سبل التعاون في مجالات البحث العلمي وفد من جامعة الشرقية يزور جامعة الأردن للعلوم والتكنولوجيا

قام وفد من الجامعة بزيارة إلى جامعة الأردن للعلوم والتكنولوجيا (JUST) بالمملكة الأردنية الهاشمية برئاسة الأستاذ الدكتور يحيى الوهبي نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية والبحث العلمي وذلك لبحث سبل التعاون المشترك فيما بينهما في مجالات البحث العلمي إضافة إلى تبادل الخبرات في المجال الأكاديمي والتدريب السريري لطلبة الطب البيطري وعمل المشاريع البحثية المشتركة. تضمنت الزيارة لقاء مع نائب رئيس جامعة الأردن للعلوم والتكنولوجيا ومدير مكتب العلاقات الدولية . كما شملت الزيارة مصنع الشركة العربية لصناعة المبيدات والأدوية البيطرية (ميدكو) للإطلاع على تجربة الشركة في مجال صناعة الأدوية البيطرية ودراسة إمكانية أستيغاب تدريب طلبة جامعة الشرقية.



جامعة الشرقية تحتفل باليوم العالمي للطب البيطري

منصة الخدمات البيطرية العُماني. كما تضمن إقامة معرض مصاحب بمشاركة عدد من الجهات الحكومية والشركات الطلابية بالجامعة يحاكي دور وأعمال الطبيب البيطري فضلاً عن التطبيق العملي لأعمال العيادات البيطرية المتنقلة التي تقدم خدماتها الطبية البيطرية في العديد من المواقع في سلطنة عُمان.



احتفلت الجامعة باليوم العالمي للطب البيطري الذي يصادف السبت الأخير من أبريل من كل عام، وذلك بالتعاون مع وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه ممثلة في المديرية العامة للثروة الزراعية وموارد المياه بمحافظة شمال الشرقية وشؤون البلاط السلطاني وشرطة عُمان السلطانية. يأتي الاحتفال باليوم العالمي للطب البيطري تعزيزاً لجهود الاتحاد العالمي للأطباء البيطريين، بالإضافة إلى تسليط الضوء على دور الطبيب البيطري في المحافظة على الصحة العامة ووقاية وعلاج الحيوانات من مختلف الأمراض مما يساهم في تنمية قطاع الثروة الحيوانية والسمكية الذي يشكل أحد أهم مصادر الأمن الغذائي وتحقيق الحماية للإنسان من الأمراض المشتركة بينه والحيوان. رعى الحفل المهندس سالم بن سعود الكندي مدير عام المديرية العامة للثروة الزراعية وموارد المياه بمحافظة شمال الشرقية وتضمن تقديم عرض مرئي حول الدور الذي يقدمه الطبيب البيطري واستعراض التقنيات والتطورات في مجال الطب البيطري وتدشين تطبيق

جامعة الشرقية تحتفل باليوم العالمي للسلامة والصحة المهنية

الشيخ راعي المناسبة بتكريم المشاركين والمساهمين في إنجاح الفعالية. وعلى هامش الفعالية قُدم عدد من حلقات العمل استهدفت طلبة الجامعة والمشاركين والعاملين في مجال السلامة والصحة المهنية بمؤسسات القطاعين العام والخاص بشمال الشرقية، حيث تناولت حلقة العمل الأولى نظام إدارة السلامة والصحة المهنية قدمها محمد المسروري مدير عام السلامة والصحة المهنية والبيئة والجودة في الشركة العمانية الهندية للسجاد، وجاءت حلقة العمل الثانية بعنوان السلامة القائمة على السلوك قدمها قائد فريق السلامة والصحة المهنية والبيئة بشركة أبراج لخدمات الطاقة، وتناولت حلقة العمل الثالثة التأمينات الاجتماعية بتقديم من الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية بمحافظة شمال الشرقية.



احتفلت الجامعة بالتعاون مع المديرية العامة للعمل بمحافظة شمال الشرقية باليوم العالمي للسلامة والصحة المهنية في مواقع العمل 2022، بعنوان /العمل معا لبناء ثقافة إيجابية للسلامة والصحة المهنية/ تحت رعاية سعادة الشيخ علي بن أحمد الشامسي محافظ شمال الشرقية. وقال محمد بن علي المعمري المدير العام للمديرية العامة للعمل بمحافظة شمال الشرقية، في كلمة له " يأتي الاحتفال بهذه المناسبة العالمية التي تصادف الـ 28/ من إبريل من كل عام، للأهمية التي ترتجى من خلال انتشار الثقافة الإيجابية للسلامة والصحة المهنية، مشيراً إلى أن للسلامة والصحة المهنية أهمية بالغة في مواقع العمل، ولذلك فإنه من المهم أن يتم بناء ثقافة إيجابية تبدأ بغرسها في النشء، وذلك بما يكفل إيجاد جيل واعٍ بالسلامة والصحة المهنية. وأكد المعمري على أن القوانين واللوائح لن تغفل عما يكفل للعاملين في القطاع الخاص من حقوق فيما يخص التثقيف والتدريب والتأهيل لرفع مستوى الثقافة في مجال السلامة والصحة المهنية لحمايتهم من الأخطار. تضمنت الفعالية تقديم محاضرة حول اليوم العالمي للسلامة والصحة المهنية قدمها أحمد بن جميل الرواحي من مجموعة أسيا، وتقديم عروض مرئية ومسرحية هادفة لطلبة جماعة الصحة والسلامة بجامعة الشرقية، بالإضافة إلى افتتاح المعرض المصاحب للفعالية وشارك فيها عدد من المؤسسات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص والشركات الطلابية. وفي ختام الاحتفال قام سعادة

Ministry of Higher Education, Scientific Research and Innovation follows the Developments of A' Sharqiyah University

As part of the Ministry of Higher Education, Scientific Research, and Innovation's follow-up of the educational process in private higher education institutions in the Sultanate of Oman, the university was visited by His Excellency Dr. Bakhit bin Ahmed Al Mahri, Undersecretary for Higher Education, and his accompanying delegation. During the visit, His Excellency was briefed on the most important academic and scientific developments and expansions that are taking place at the university and the development in the number of students and staff. During the visit, His Excellency was accompanied by Dr. Salem bin Khamis Al Abri, Assistant Director General for Programs and Quality Assurance, and Jamal bin Said Al Hashli, Assistant Director of the Internal Scholarships Department. First, His Excellency and the accompanying delegation made a tour of the university's facilities, which included the Learning Resources Center, the mock court, in addition to the Omani corner. The guests also visited the college of science and engineering laboratories where His Excellency praised the introduction of modern technology in Laboratories, which will contribute to the development of the students' skills and provide them with the most recent skills for future.

After that, His Excellency met with the President of the University, his deputies, and the heads of academic departments. During the meeting, His Excellency was briefed on the University's most significant developments and programs through a visual presentation by Prof. Dr. Fouad Shedeed, the President of the University, who also reviewed the university's most important future projects such as the establishment of the sports center, indoor hostels, and the solar energy project. He also pointed out that there was a plan to develop the Center for Scientific Research and Graduate Studies as well as the university's efforts to obtain institutional accreditation by the Omani Authority for Academic Accreditation and Quality Assurance of Education. His Excellency Dr. Bakhit Al-Mahri urged the university management to take advantage of the programs offered by all other sectors of the ministry and join with the business and industry sectors. He also stressed the importance of re-enforcing cooperation between the university and authorities related to the community participation and activating investment in the university facilities. At the end of the visit, Dr. Bakhit Bin Ahmed Al-Mahri met with the Student Advisory Council, where he was introduced to the council, its members, and its role in improving the services provided to students. His Excellency also listened to the students' comments and suggestions concerning the most common challenges they face in their academic career and the possible solutions to overcome them.



A' Sharqiyah University Organizes the First Training Exhibition and the Second Alumni Forum

In cooperation with the General Directorate of Labor in North Al Sharqiyah Governorate and under the patronage of His Excellency Sheikh Ali bin Ahmed Al Shamsi, Governor of North Al Sharqiyah, the university has celebrated the World Day for Occupational Safety and Health at Work 2022, entitled "Working Together to Build a Positive Culture of Occupational Safety and Health".

In his speech, Mohammad bin Ali Al Maamari, Director General of the General Directorate of Labor in North Al Sharqiyah Governorate, said, "The celebration of this global occasion, which falls on the 28th of April of each year reflects the importance of spreading a positive culture of occupational safety and health". He added that occupational safety and health is extremely important at the workplace, and therefore it is essential to build a positive culture and encourage it in children in order to have a generation with full awareness of occupational safety and health. Al-Maamari stressed that laws and regulations will not ignore all aspects that guarantee the workers' rights in the private sector in terms of education, training, and qualification as to raise culture and awareness in occupational safety and health to protect them from dangers. In the event, a lecture on the World Day for Occupational Safety and Health was delivered by Ahmed bin Jameel Al Rawahi from 'Asyad'. Also, purposeful visual and theatrical performances were presented for the students of Health and Safety Group at the university, in addition to the opening of the exhibition accompanying the event in which a number of government institution and private sector institutions and student companies participated. At the end, the sponsor of the occasion honored the participants who contributed to the success of the event.

On the sidelines of the event, a number of workshops were delivered which targeted the university students, participants, and workers in the field of occupational safety and health in public and private sector institutions in North Al Sharqiyah. The first workshop dealt with the Occupational Safety and Health Management System and was delivered by Mohammed Al Masrouri, Director General of Occupational Safety, Health, Environment and Quality at the Omani Indian Fertilizer Company. The second workshop, which was entitled "Behavior-Based Safety", was delivered by the leader of the Occupational Safety, Health, and Environment Team at Abraaj Energy Services Company. The third workshop dealt with the social insurance and was delivered by the General Authority for Social Insurance in North Al Sharqiyah Governorate.

A' Sharqiyah University Celebrates the World Veterinary Day

The university has celebrated the World Veterinary Day, which falls on the last Saturday of April of each year. The celebration was in cooperation with the Ministry of Agricultural and Fisheries Wealth, and Water Resources represented by the General Directorate of Agricultural Wealth and Water Resources in North Al Sharqiyah Governorate, Affairs of the Royal Court and the Royal Oman Police.

The celebration of the World Veterinary Day is organized for the purpose of enhancing the efforts of the World Veterinarians Federation. Further, it highlights the role of the veterinarian in maintaining public health and the preventing various animal diseases and treating animals from them. It contributes to the development of the livestock and fisheries sector, which is considered as one of the most important sources of food security and as well as protecting humans from some animals' diseases. The celebration was sponsored by Engineer Salem bin Saud Al Kindi, Director General of the General Directorate of Agricultural Wealth, and Water Resources in North Al Sharqiyah Governorate. It

included a presentation on the role of the veterinarian, a review of technologies and developments in the field of veterinary medicine, and the launch of the application of the Omani veterinary services platform. Also, an exhibition was held with the participation of a number of government agencies and student companies at the university which simulated the role and work of the veterinarian, as well as the practical application of the work of mobile veterinary clinics that provide veterinary medical services in many locations in the Sultanate of Oman.



A' Sharqiyah University Celebrates the International Day for Occupational Safety and Health

In cooperation with the General Directorate of Labor in North Al Sharqiyah Governorate and under the patronage of His Excellency Sheikh Ali bin Ahmed Al Shamsi, Governor of North Al Sharqiyah, the university has celebrated the World Day for Occupational Safety and Health at Work 2022, entitled "Working Together to Build a Positive Culture of Occupational Safety and Health".

In his speech, Mohammad bin Ali Al Maamari, Director General of the General Directorate of Labor in North Al Sharqiyah Governorate, said, "The celebration of this global occasion, which falls on the 28th of April of each year reflects the importance of spreading a positive culture of occupational safety and health". He added that occupational safety and health is extremely important at the workplace, and therefore it is essential to build a positive culture and encourage it in children in order to have a generation with full awareness of occupational safety and health. Al-Maamari stressed that laws and regulations will not ignore all aspects that guarantee the workers' rights in the private sector in terms of education, training, and qualification as to raise culture and awareness in occupational safety and health to protect them from dangers. In the event, a lecture on the World Day for Occupational Safety and Health was delivered by Ahmed bin Jameel Al Rawahi from 'Asyad'. Also, purposeful visual and theatrical performances were presented for the students of Health and Safety Group at the university, in addition to the opening of the exhibition accompanying the event in which a number of government institution and private sector institutions and student companies participated. At the end, the sponsor

of the occasion honored the participants who contributed to the success of the event.

On the sidelines of the event, a number of workshops were delivered which targeted the university students, participants, and workers in the field of occupational safety and health in public and private sector institutions in North Al Sharqiyah. The first workshop dealt with the Occupational Safety and Health Management System and was delivered by Mohammed Al Masrouri, Director General of Occupational Safety, Health, Environment and Quality at the Omani Indian Fertilizer Company. The second workshop, which was entitled "Behavior-Based Safety", was delivered by the leader of the Occupational Safety, Health, and Environment Team at Abraaj Energy Services Company. The third workshop dealt with the social insurance and was delivered by the General Authority for Social Insurance in North Al Sharqiyah Governorate.



Al Mashrafi Participates in an International Workshop on Mathematics Applications

Dr. Khalid Al-Mashrafi, Assistant Professor of Mathematics at the College of Applied Sciences, participated in the International Workshop on Mathematical Modeling and Numerical Optimization, which was organized by the Omani Committee for Mathematics in cooperation with the College of Science at Sultan Qaboos University. The Participation came with a research paper entitled "The Mathematical Modeling of Double Diffusive Convection", where Al Mashrafi reviewed some life applications on diffusion convection such as environmental applications (salt fingers, sea ice), geological applications (thermal columns emitted from the ground), industrial applications (metal coating), in addition to some scientific experiments on diffusion convection and how liquid thermal columns are formed. The paper also included a review of mathematical modeling and mathemat-

ical equations that control the diffusion-dependent convection of heat and concentration. The presentation also dealt with some mathematical solutions and the study of the stability of the liquid heat column and the determination of areas of stability and instability. In addition to the physical role of fixed mathematical numbers and in this mathematical pattern such as the Graschoff number, Brantel number and Schmidt number.



A Delegation from A' Sharqiyah University Visits Jordan University of Science and Technology to Explore Ways of Cooperation in Scientific Research

A delegation from the university has visited the Jordan University of Science and Technology (JUST) in the Hashemite Kingdom of Jordan, headed by Prof. Dr. Yahya Al-Wahaibi, Vice President for Academic Affairs and Scientific Research. The visit aimed to discuss ways of joint cooperation between the two universities in the fields of scientific research, in addition to exchanging experiences in academic fields and clinical training for the students of veterinary medicine and joint research projects. During the visit, the delegation met with the Vice President of Jordan University for Science and Technology and the Director of the International Relations Office. The delegation also visited the factory of the Arab Company for the Manufacturing of Pesticides and Veterinary Medicines (Medco) to review the company's experience in the field of manufacturing veterinary medicines and to look at the possibility of accommodating training for A' Sharqiyah University students.



"Mashreq A'Shams"

a monthly magazine published by Public relation and Media department, covers A'Sharqiyah University events, activities, and achievements.

- **General supervision:** Deputy Vice Chancellor & Resources & Institutional Support
- **Arabic language proofreading:** College of Arts and Humanities.
- **English Language Proofreading:** Public Relation and Media Department

A'sharqiyah University





- ◆ Ministry of Higher Education, Scientific Research and Innovation follows the Developments of A' Sharqiyah University
- ◆ A' Sharqiyah University Organizes the First Training Exhibition and the Second Alumni Forum
- ◆ A' Sharqiyah University Celebrates the World Veterinary Day
- ◆ A' Sharqiyah University Celebrates the International Day for Occupational Safety and Health

