



«» خريجة العمارة والتصميم شريفة العيسى مخترعة "سترة الحياة والمأوى" في حوار مع "طيف"



«» مركز البحوث والمبادرات بالجامعة ينظم أمسية تحت عنوان "الابتكار: من التحدي إلى الأثر"



«» تكريم الجامعة في مؤتمر المطارات العالمية



«» كلية علوم الحاسب والمعلومات تشارك في "بلاك هات الشرق الأوسط وإفريقيا"



الجامعة تخرّج طلاب برنامج اللغة الإنجليزية المتقدمة تمهيداً لابتعاثهم إلى المملكة المتحدة



في جائزة المهندس طارق القصبي للتميّز في الهندسة المدنية كلية الهندسة تحصد جائزتين من أصل سبع جوائز



جامعة الأمير سلطان
PRINCE SULTAN
UNIVERSITY



برعاية صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن عبد الرحمن بن عبدالعزيز آل سعود

نائب أمير منطقة الرياض

تتشرف جامعة الأمير سلطان بتنظيم

المؤتمر الدولي الثالث في الاستدامة التطوير والابتكار

12-08 فبراير 2026

جامعة الأمير سلطان
الرياض - المملكة العربية السعودية



لمزيد من المعلومات حول المؤتمر، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني
www.icsdi.org icsdi@psu.edu.sa



الجامعة تخرّج طلاب برنامج اللغة الإنجليزية المتقدمة تمهيداً لابتعاثهم إلى المملكة المتحدة

احتفت الجامعة بتخرّج طلاب برنامج اللغة الإنجليزية المتقدمة - المرحلة الأولى (الدفعة الرابعة)، وذلك تمهيداً لانتقالهم إلى المرحلة الثانية من البرنامج، وابتعاثهم إلى المملكة المتحدة، وذلك بإشراف مركز التعليم المستمر بالجامعة. أقيم حفل التخرّج يوم الإثنين 29 ديسمبر 2025م، بقاعة كبار الشخصيات في الدور الأرضي بمبنى 104، بحضور سعادة رئيس الجامعة الدكتور أحمد اليمني، وسعادة اللواء ركن محمد العلي، مدير إدارة التدريب بوزارة الدفاع، إلى جانب عدد من مسؤولي الجامعة والمهتمين.

نظمت الجامعة ممثلةً بمركز البحوث والمبادرات أمسية تحت عنوان "الابتكار: من التحدي إلى الأثر" بوصفها أنموذجاً حياً للابتكار المؤسسي التطبيقي، حيث توضح كيفية تحويل التحديات العلمية والتقنية إلى مشاريع عملية تحدث أثراً ملموساً داخل الجامعة وفي خدمة المجتمع.

تغطية موسعة (ص 5)



مركز البحوث والمبادرات بالجامعة ينظم أمسية تحت عنوان "الابتكار: من التحدي إلى الأثر"

نظمت الجامعة ممثلةً بمركز البحوث والمبادرات أمسية تحت عنوان "الابتكار: من التحدي إلى الأثر"، تسلمت منارة الرياض أنموذجاً للابتكار التطبيقي، على تجربة منارة الرياض الفضائية

بوصفها أنموذجاً حياً للابتكار المؤسسي التطبيقي، حيث توضح كيفية تحويل التحديات العلمية والتقنية إلى مشاريع عملية تحدث أثراً ملموساً داخل الجامعة وفي خدمة المجتمع.

تغطية موسعة (ص 5)



الجامعة تُكرّم في مؤتمر المطارات العالمية تقديرًا لدورها الأكاديمي في دعم قطاع الطيران

حظيت الجامعة بتكريم رسمي من منظمي مؤتمر المطارات العالمية؛ تقديرًا لمشاركتها الفاعلة ودورها البارز في دعم قطاع الطيران، وذلك من خلال إسهامات عدد من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة الذين شاركوا بوصفهم متحدثين رئيسيين ومحاورين في الجلسات الحوارية المصاحبة للمؤتمر.

جاء هذا التكريم انعكاساً لما قدمه ممثلو الجامعة من أوراق علمية ومدخلات متخصصة أسهمت في إثراء النقاشات العلمية والمهنية، وتعزيز تبادل المعرفة والخبرات بين الخبراء والمختصين في مجالات المطارات والطيران، بما يدعم تطوير هذا القطاع الحيوي على المستويين الإقليمي والدولي.

تغطية موسعة (ص 6)



في جائزة المهندس طارق القصبي للتميّز في الهندسة المدنية كلية الهندسة تحصد جائزتين من أصل سبع جوائز

واصلت كلية الهندسة بالجامعة تحقيق إنجازاتها الأكاديمية والبحثية، بحصدها جائزتين من أصل سبع جوائز ضمن جائزة المهندس طارق القصبي للتميّز في الهندسة المدنية في دورتها العاشرة، في إنجاز يعكس تميز الكفاءات الأكاديمية والبحثية بالجامعة، ومكانتها المتقدمة بين المؤسسات التعليمية والهندسية في المملكة.

وَجَرى الحفل الختامي لتكريم الفائزين في جامعة الملك سعود، بحضور سعادة نائب رئيس جامعة الملك سعود، إلى جانب عدد من القيادات الأكاديمية، وأعضاء هيئة التدريس، والمختصين في مجالات الهندسة المدنية، حيث تم الإعلان عن الفائزين وتكريمهم تقديرًا لإسهاماتهم العلمية والبحثية المؤثرة.

تغطية موسعة (ص 9)

إنفاذاً لتوجيهات سمو الأمير د. ابن عيَّاف الجامعة تنفذ وتُنجز التحوّل الكامل لـ "مبادرة بُعد" ..



انطلاقاً من توجيهات سمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن محمد بن عيَّاف، رئيس مجلس أمناء الجامعة، وتماشياً مع تطلعات القيادة الأكاديمية لتطوير منظومة التعليم العالي وقدراتها التقنية، نجحت الجامعة في تطبيق التحوّل الكامل للتعليم والعمل عن بُعد في يوم الثلاثاء من كل أسبوع.



“

هذه الخطوة تعزز الاستثمار الأمثل للوقت والتقنيات الرقمية، والاستفادة من الجاهزية الرقمية المتقدمة التي وصلت إليها الجامعة

التحوّل الرقمي وأثره

تُبرز المبادرة قدرة الجامعة على تبني الحلول الرقمية وتوفير بيئة تعليمية مبتكرة ومتطورة تدعم الكفاءات الأكاديمية، وتلبي توقعات الطلبة في ظل التحولات الرقمية المتسارعة التي يشهدها العالم. كما تُعد خطوة نوعية في استدامة العملية التعليمية والإدارية، وتقديم نموذج يحتذى به في مؤسسات التعليم العالي داخل المملكة وخارجها، ولم تقتصر أهداف المبادرة على تيسير الدراسة والعمل فحسب، بل تضمنت أيضاً حوكمة ومراقبة وتقييم أثر تطبيقها عبر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وطرق تحليل بيانات الأداء؛ لضمان فعالية التطبيق وقياس نتائجه بشكل دقيق.

الجامعة.. رؤية مستقبلية متميزة

تمثل هذه الخطوة امتداداً لجهود الجامعة في التحوّل الرقمي الشامل، وتأكيداً على ريادتها في تبني أساليب تعليمية مبتكرة، كما تجسد التفاني في تحسين جودة التعليم وتطوير آليات العمل لخدمة مجتمع الجامعة بكفاءة عالية، وبهذا تكون الجامعة قد رسمت نموذجاً معاصراً في التعليم والعمل عن بُعد يتماشى مع أفضل الممارسات العالمية في هذا المجال.

خلفية المبادرة وأهدافها

وجّه سمو رئيس مجلس الأمناء بتخصيص يوم الثلاثاء من كل أسبوع ليكون مخصصاً للدراسة والعمل عن بُعد لجميع منسوبي الجامعة – من أعضاء هيئة تدريس، وموظفين، وطلبة اعتباراً من الفصل الدراسي الثاني من العام الأكاديمي الحالي 2025م. تهدف هذه الخطوة إلى تعزيز الاستثمار الأمثل للوقت والتقنيات الرقمية، والاستفادة من الجاهزية الرقمية المتقدمة التي وصلت إليها الجامعة، في سياق تطوير بيئة العمل الأكاديمي والإداري، وتحديثها بما يتماشى مع التحوّلات العالمية في مجال التعليم الإلكتروني. وتأتي هذه المبادرة في إطار رؤية الجامعة نحو المرونة المؤسسية والتحول الرقمي في جميع أنشطتها، بالإضافة إلى الاستجابة للتغيرات التي يشهدها قطاع التعليم في المملكة وخارجها، وتبني أساليب عمل مرنة تلائم متطلبات العصر الحديث.

تنفيذ التجربة وتوثيقها

بدأ تنفيذ المبادرة يوم 23 ديسمبر 2025، حيث طبق أعضاء هيئة التدريس والطلاب والموظفون نظام الدراسة والعمل عن بُعد في ذلك اليوم، مع الالتزام الكامل بالخطة التشغيلية المعدة مسبقاً. وتم توثيق المشاهد من داخل القاعات والممرات والمباني الجامعية لتجسيد التحوّل الكامل إلى بيئة رقمية ما عكس جاهزية عالية للبنية الرقمية ومرونة في أساليب التعليم والعمل داخل الحرم الجامعي، وشهدت التجربة استخدام منصات تعليمية متطورة وأنظمة إدارة تعلم إلكترونية متقدمة، إضافة إلى أدوات تواصل وعقد اجتماعات افتراضية، بما مكن الجامعة من الحفاظ على سير العملية التعليمية والإدارية دون أي تعطيل.



الجامعة تخرّج طلاب برنامج اللغة الإنجليزية المتقدمة تمهيداً لابتعاثهم إلى المملكة المتحدة

وسعادة اللواء ركن محمد العلي، مدير إدارة التدريب بوزارة الدفاع، إلى جانب عدد من مسؤولي الجامعة والمهتمين. يأتي هذا البرنامج ضمن جهود الجامعة في تطوير المهارات اللغوية للطلاب، وتأهيلهم أكاديمياً للابتعاث الخارجي، بما يساهم في تعزيز جاهزيتهم للمرحلة المقبلة من الدراسة في المملكة المتحدة.

احتفت الجامعة بتخرّج طلاب برنامج اللغة الإنجليزية المتقدمة - المرحلة الأولى (الدفعة الرابعة)، وذلك تمهيداً لانتقالهم إلى المرحلة الثانية من البرنامج، وابتعاثهم إلى المملكة المتحدة، وذلك بإشراف مركز التعليم المستمر بالجامعة. حيث أقيم حفل التخرج بقاعة كبار الشخصيات في الدور الأرضي بمبنى 104، بحضور سعادة رئيس الجامعة الدكتور أحمد اليماني،

تحت عنوان "الابتكار: من التحدي إلى الأثر" أمسية ينظمها مركز البحوث والمبادرات بالجامعة



الابتكار الحقيقي من الفكرة إلى القيمة المضافة، ومن التحدي إلى الحل وكيفية انطلاق المشاريع الابتكارية، وتجربة منارة الرياض بوصفها نموذجاً تطبيقياً لأتمتة مشاريع تحوّلت إلى أثر فعلي، إضافة إلى الابتكار الطلابي والتطبيقي من مشروع طالب إلى حل قابل للاستخدام وأهمية قياس الأثر والتعلم المؤسسي لإتمام عملية الابتكار. وشملت فعاليات الأمسية الاستقبال، والافتتاح، وعرض محاضرة حول الابتكار من التحدي إلى الأثر، ثم استعراض تجربة منارة الرياض، وعرض مشاريع مختارة للطلاب وأعضاء هيئة التدريس، يلي ذلك نقاش مفتوح وختام الأمسية، حيث تم دعوة جميع المهتمين لحضور الأمسية التي تعرض رحلة الابتكار التطبيقي من التحدي إلى الحل وصولاً إلى الأثر العلمي والمجتمعي.

نظمت الجامعة ممثلة بمركز البحوث والمبادرات أمسية تحت عنوان "الابتكار: من التحدي إلى الأثر، منارة الرياض نموذجاً للابتكار التطبيقي"، تسلط الأمسية الضوء على تجربة منارة الرياض الفضائية بوصفها نموذجاً حياً للابتكار المؤسسي التطبيقي، حيث توضح كيفية تحويل التحديات العلمية والتقنية إلى مشاريع عملية تُحدث أثراً ملموساً داخل الجامعة وفي خدمة المجتمع. تهدف الأمسية إلى إبراز منارة الرياض بوصفها نموذجاً حياً للابتكار التطبيقي داخل الجامعة، وترسيخ مفهوم أن الابتكار يبدأ بتحدٍ حقيقي وليس مجرد فكرة، كما تسعى إلى ربط مشاريع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالاحتياجات الوطنية والمجتمعية وتعزيز ثقافة الابتكار التعاوني بين الكليات ونشر مفهوم قياس الأثر والتعلم المؤسسي في المشاريع البحثية. تتناول الأمسية محاور عدة تشمل



تقديرًا لدورها في دعم قطاع الطيران تكرم الجامعة في مؤتمر المطارات العالمية

حظيت الجامعة بتكريم رسمي من منظمي مؤتمر المطارات العالمية؛ تقديرًا لمشاركتها الفاعلة ودورها البارز في دعم قطاع الطيران، وذلك من خلال إسهامات عدد من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة الذين شاركوا بوصفهم متحدثين رئيسيين ومُحاورين في الجلسات الحوارية المصاحبة للمؤتمر. جاء هذا التكريم انعكاسًا لما قدمه ممثلو الجامعة من أوراق علمية ومداخلات متخصصة أسهمت في إثراء النقاشات العلمية والمهنية، وتعزيز تبادل المعرفة والخبرات بين الخبراء والمختصين في مجالات المطارات والطيران، بما يدعم تطوير هذا القطاع الحيوي على المستويين الإقليمي والدولي. وقد تسلم درع التكريم نيابة عن الجامعة الدكتور بدر العايدي، رئيس قسم الطيران بالجامعة الذي أكد أن هذا التكريم يُجسّد المكانة الأكاديمية التي تحظى بها الجامعة، ويعكس التزامها بدورها التعليمي والبحثي في خدمة صناعة الطيران، من خلال إعداد الكفاءات الوطنية المؤهلة، والمشاركة في صياغة الرؤى المستقبلية لتطوير القطاع.

وأوضح الدكتور العايدي أن مشاركة الجامعة في مؤتمر المطارات العالمية تأتي ضمن توجهها الإستراتيجي لتعزيز الشراكات مع الجهات الدولية المتخصصة، وربط المخرجات الأكاديمية بالواقع العملي، بما يواكب تطلعات المملكة العربية السعودية في تطوير منظومة الطيران المدني، ودعم مستهدفات رؤية السعودية 2030 في مجالات النقل والخدمات اللوجستية. ويعدّ هذا التكريم امتدادًا لسجل الجامعة الحافل بالمشاركات النوعية في المؤتمرات والمحافل الدولية، حيث تواصل الجامعة دورها في دعم صناعة الطيران عبر المعرفة المتخصصة، والبحث العلمي التطبيقي، وبناء القدرات البشرية، بما يعزّز من حضورها الأكاديمي، ويؤكد إسهامها في خدمة القطاعات الإستراتيجية والتنمية.

تحت مظلة مركز التعليم المستمر بالجامعة
النادي السعودي لرأس المال البشري يختتم
فعالياته ويُخرّج المشاركين في برنامج "مسارات"



من جهته، أكد ممثلو النادي وأعضاء هيئة التدريس أن البرامج التدريبية مثل "مسارات" تُعد من الأدوات الفاعلة لصقل المواهب وبناء خبرات عملية تعزز من مساهمة الشباب في التنمية الوطنية، مشيرين إلى الدور الكبير الذي يقوم به مركز التعليم المستمر بالجامعة في تلبية احتياجات سوق العمل وتطوير المهارات المهنية لدى المجتمع. ويعدّ مركز التعليم المستمر بالجامعة كيانًا تعليميًا مهمًا يساهم في تقديم برامج تعليمية وتدريبية متنوعة تستهدف الطلاب والمهنيين وأفراد المجتمع، ويعمل حلقة وصل بين الجامعة وسوق العمل لتلبية احتياجات الكفاءات الوطنية من التدريب والتطوير. يُشار إلى أن الجامعة تواصل توسيع برامجها المجتمعية والتعليمية وفقًا لأعلى معايير الجودة، مواكبةً لتطلعات شباب الوطن في تحقيق التميز والابتكار في مختلف المجالات.

نظّم النادي السعودي لرأس المال البشري بالجامعة الحفل الختامي لأنشطته وبرنامجه التدريبي "مسارات"، بحضور أعضاء النادي والمشاركين في البرنامج ومسؤولين من مركز التعليم المستمر، وذلك في حرم الجامعة، وقد جسّد الحفل روح الشراكة المجتمعية ودور الجامعة في تمكين الكفاءات وبناء القدرات الوطنية التي تتسق مع رؤية السعودية 2030 في تطوير رأس المال البشري. برنامج "مسارات" هو أحد مبادرات النادي التي تهدف إلى تطوير المهارات المهنية والقيادية لدى الطلاب والمجتمع من خلال ورش عمل وجلسات تعليمية وتحفيزية، سعيًا لإعداد المشاركين لمواجهة تحديات سوق العمل وتميز فرصهم في سوق الوظائف المستقبلية، وقد تضمن البرنامج سلسلة من المحاضرات والدورات التي ركّزت على تطوير القدرات الذاتية والإدارية، كما تم اختتام البرنامج بتوزيع شهادات المشاركة على الخريجين.



الجامعة تستضيف عمدة مدينة (ستوكهولم) السابقة

في التنمية المحلية. وناقش الجانبان آفاق التعاون المستقبلي، ولا سيما ما يتعلق بالاستفادة من خبرة الضيفة في مجالات الإدارة المحلية، والتخطيط الحضري المستدام، وسياسات تطوير المدن الذكية. وتكتسب هذه الزيارة أهمية خاصة لمركز الإدارة المحلية لأنها تفتح آفاقاً جديدة للتعاون الدولي، وتعزز الشراكات مع الخبرات العالمية، بما ينعكس إيجاباً على تطوير العمل المؤسسي وبناء القدرات في مجال الإدارة المحلية.

من جانبها، أعربت العمدة السابقة لمدينة ستوكهولم عن تقديرها للجامعة، مشيدةً بالدور الذي تقوم به الجامعة من خلال مركز الإدارة المحلية في دعم البحوث والدراسات المتعلقة بتنمية المدن، ومؤكدة استعدادها للمساهمة في أي تعاون مستقبلي يخدم الأهداف المشتركة بين الجانبين.

استقبلت الجامعة عمدة مدينة ستوكهولم السابقة Ms. Anna Jerlmyr، وذلك في إطار زيارة هدفت إلى تعزيز قنوات التعاون، وتبادل الخبرات في مجالات الإدارة المحلية والتنمية الحضرية. وقد عقد لقاء ترأسه نائب رئيس الجامعة للشؤون المالية والإدارية الدكتور سعد الرويتع، وحضره كل من نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد الجبرين، ونائب رئيس الجامعة للحياة الطلابية الدكتورة هبة خشيم، وسعادة المشرف العام على مجمع بصائر مراكز الفكر والدراسات الدكتور مساعد الفريان، والرئيس التنفيذي لمركز الإدارة المحلية الدكتور محمد السهلي، ومدير الاستشارات في المركز الدكتور أمير العلوان.

وخلال اللقاء تم عرض فيديو تعريفي عن الجامعة، كما قام مركز الإدارة المحلية بالجامعة بعرض نبذة عن المركز، شملت أنشطته وإنجازاته ودوره



مركز بيان للغة العربية بمجمع بصائر ينظم "برنامج تحسين خط الكتابة"

اختتم البرنامج باستعراض المشاريع التي أعدها المشاركون، وتكريم المشاركين والمشاركات الذين حققوا مستوى عالياً من التقدم في مهارات الخط؛ تقديرًا لتمييزهم وجهودهم خلال فترة التدريب، ومنح المشاركون شهادات كتبت عليها أسماؤهم بالخط الديواني؛ تقديرًا لالتزامهم وتفاعلهم.

يأتي هذا البرنامج ضمن جهود مركز بيان للغة العربية في تقديم مبادرات نوعية تُعزز من قدرات منسوبي الجامعة اللغوية، وتسهم في نشر الوعي بأهمية الخط العربي بوصفه جزءاً أصيلاً من الهوية الثقافية.

نظم مركز بيان للغة العربية بمجمع بصائر لمراكز الفكر والدراسات لمنسوبي الجامعة "برنامج تحسين خط الكتابة" في تسعة لقاءات تدريبية استمرت لثلاثة أسابيع.

تضمن البرنامج الذي قدمه مدربون مختصون في الخط العربي تدريبات عملية وورشاً تفاعلية شملت كيفية الجلسة الصحيحة، والقواعد الأساسية لكتابة خط النسخ، والمهارات اليدوية اللازمة لتحسين الخط.

شارك في البرنامج في نسخته الأولى أكثر من 23 متدرباً من منسوبي الجامعة، وقد أبدى المشاركون تفاعلاً كبيراً نتج عنه تحسن ملحوظ في مهارات الكتابة.



رئيس الجامعة يزور مجمع بصائر ويلتقي مديري المراكز

تسهم في تحقيق أهداف الجامعة، وتعزيز دورها في إحداث تأثير إيجابي.

وتأتي هذه الزيارة في إطار اهتمام سعادة رئيس الجامعة بمتابعة أعمال مجمع بصائر عن قرب، والاطلاع على جهود منسوبيه؛ تأكيداً لدعمه المستمر للمجمع ومراكزه، وتحفيزاً لهم على مواصلة العطاء.

من جانبه، عبّر سعادة الدكتور مساعد بن عبد الله الفريان المشرف العام على مجمع بصائر، ومديرو المراكز ومنسوبيها ومنسوباتها، عن بالغ شكرهم وتقديرهم لزيارة سعادة رئيس الجامعة الدكتور أحمد بن صالح اليماني، وللسادة النواب، مؤكدين أنها تعكس اهتمام قيادة الجامعة بمتابعة أعمال المجمع ودعمه، وكان لها أثر إيجابي في دعمهم وتحفيزهم، ومثلت دافعاً لمواصلة العمل نحو تحقيق تطلعات مجمع بصائر المستقبلية.

استقبل مجمع بصائر لمراكز الفكر والدراسات بالجامعة سعادة رئيس الجامعة الدكتور أحمد بن صالح اليماني الذي رافقه سعادة الدكتور سعد بن صالح الرويتع نائب رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والمالية، وسعادة الدكتور عبد الحفيظ بن محمد فدا نائب رئيس الجامعة للمشاريع، وسعادة الدكتورة هبة بنت بكر خشيم نائب رئيس الجامعة للحياة الطلابية، في زيارة تعكس حرص قيادة الجامعة واهتمامها بدعم المجمع. واطلع سعادته ومرافقوه خلال الزيارة على المراكز الستة التابعة للمجمع، وهي: مركز الإدارة المحلية، ومركز ثراء المالي، ومركز بيان للغة العربية، ومركز حقائق للدراسات القانونية، ومركز عمران السعودية، ومركز أثر للدراسات العامة، وأكد أهمية هذه المراكز للجامعة، مشيداً بدورها في الإسهام في دعم متخذي القرار، والمشاركة في رسم السياسات العامة، وتعزيز الإنتاج المعرفي والبحثي.

كما استمع سعادته لشرح من مديري المراكز حول سير أعمالها وتطلعاتها المستقبلية، وما تقدمه من مبادرات وبرامج بحثية



كلية علوم الحاسب والمعلومات تشارك في "بلاك هات الشرق الأوسط وإفريقيا"



القطاعات الحيوية مثل الرعاية الصحية، والتقنية المالية (FinTech)، والتعليم العالي، بما يضمن جاهزية الخريجين للانخراط بكفاءة في بيئات العمل المتقدمة. وأكدت المطلق أن تحديث المناهج وتعزيز التكامل بين التعليم الأكاديمي ومتطلبات الصناعة لم يعد خياراً، بل ضرورة لمواجهة التحديات السيبرانية العالمية.

الجامعات ودورها في بناء الكفاءات الوطنية السيبرانية

خلال مشاركتها، استعرضت الدكتورة المطلق خبرتها الأكاديمية والبحثية، مسلطة الضوء على الدور المحوري للجامعات في إعداد وتأهيل الكفاءات الوطنية في مجال الأمن السيبراني، وأهمية ردم الفجوة بين البحث العلمي والتعليم الأكاديمي واحتياجات القطاعين العام والخاص. وأضافت: بناء جيل سيبراني قادر على حماية المستقبل الرقمي يتطلب شراكات حقيقية بين الجامعات والقطاعات الحكومية والخاصة.

حضور دولي وخبرات عالمية متنوعة

ضمت الجلسة نخبة من الخبراء الدوليين، من بينهم بريانكا تشاترجي، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لمدرسة لندن للأمن السيبراني ومبادرة النساء في الأمن السيبراني - الشرق الأوسط (WiCSME) من المملكة المتحدة، والدكتورة فاطمة السويدية، نائب رئيس فرع المبادرة في الكويت، إلى جانب خولة الحارثي، رئيس قسم علوم الحاسب والتقنية الإبداعية

شاركت كلية علوم الحاسب والمعلومات بالجامعة في مؤتمر بلاك هات الشرق الأوسط وإفريقيا 2025، أحد أبرز المؤتمرات العالمية في مجال الأمن السيبراني، والذي أقيم خلال ديسمبر 2025 على مسرح حرم بلاك هات (Black Hat Campus Stage). ومثلت الكلية في هذه المشاركة الدكتورة سماح المطلق الأستاذ المساعد بقسم نظم المعلومات، من خلال جلسة حوارية، ناقشت سبل تمكين الطلبة وحديثي التخرج من بناء مسارات مهنية واضحة للدخول إلى قطاع الأمن السيبراني، وتأتي مشاركة الكلية ضمن حراكها الفاعل في المحافل الدولية المتخصصة.

تمكين الطلبة ورسم مسارات مهنية واقعية

ركزت الجلسة على تقديم رؤى عملية وتجارب مهنية مباشرة تساعد الطلبة على فهم متطلبات سوق العمل في مجال الأمن السيبراني، إلى جانب استعراض المهارات التقنية والإستراتيجية الأساسية، وأهمية اتخاذ قرارات مهنية مدروسة تتماشى مع التحولات المتسارعة في هذا القطاع الحيوي. وقالت الدكتورة سماح المطلق: تمكين الطلبة يبدأ بتزويدهم بفهم واقعي لطبيعة العمل في الأمن السيبراني، وربط المعرفة الأكاديمية بالخبرات التطبيقية التي يحتاج إليها السوق فعلياً.

مواءمة المخرجات الأكاديمية مع احتياجات سوق العمل

وشهدت الجلسة تأكيداً على ضرورة مواءمة المخرجات الأكاديمية مع متطلبات سوق العمل، ولا سيما في

الجيل القادم من المواهب السيبرانية وتحفيزهم على الانخراط في هذا المجال الحيوي. وتجسد هذه المشاركة التزام جامعة الأمير سلطان بتعزيز تعليم الأمن السيبراني، والانخراط الفاعل مع قادة الصناعة والخبراء الدوليين، بما يساهم في بناء منظومة تعليمية متقدمة تدعم الابتكار، وتساهم في ترسيخ مستقبل رقمي آمن قائم على المعرفة والشراكات العالمية.

ورئيس IPv6 عُمان في الكلية العالمية للهندسة والتقنية.

مخرجات عملية تعزز مستقبل المواهب السيبرانية

أسفرت الجلسة عن عدد من المخرجات المهمة، أبرزها: وضع خرائط طريق مهنية قابلة للتطبيق للراغبين في العمل بمجال الأمن السيبراني، وتعزيز التعاون بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع الصناعي، وإلهام



في جائزة المهندس طارق القصبي للتميز في الهندسة المدنية كلية الهندسة تحصد جائزتين من أصل سبع جوائز



واصلت كلية الهندسة بالجامعة تحقيق إنجازاتها الأكاديمية والبحثية، بحصدها جائزتين من أصل سبع جوائز ضمن جائزة المهندس طارق القصبي للتميز في الهندسة المدنية في دورتها العاشرة، في إنجاز يعكس تميز الكفاءات الأكاديمية والبحثية بالجامعة، ومكانتها المتقدمة بين المؤسسات التعليمية والهندسية في المملكة.

وجرى الحفل الختامي لتكريم الفائزين في جامعة الملك سعود، بحضور سعادة نائب رئيس جامعة الملك سعود، إلى جانب عدد من القيادات الأكاديمية، وأعضاء هيئة التدريس، والمتخصصين في مجالات الهندسة المدنية، حيث تم الإعلان عن الفائزين وتكريمهم تقديراً لإسهاماتهم العلمية والبحثية المؤثرة.

وقد جاءت مشاركة جامعة الأمير سلطان في هذه الدورة متميزة، بحصولها على جائزتين رئيسيتين، حيث فاز: الدكتور محمد عزت بجائزة التميز في مجال الهندسة الجيوتقنية، عن إسهاماته البحثية والعلمية المتميزة في مجالات ميكانيكا التربة والأساسات، إلى جانب فريقه البحثي، حيث ركزت أعماله على تطوير حلول هندسية مبتكرة تدعم سلامة واستدامة المنشآت، وتواكب التحديات المتزايدة في مشاريع البنية التحتية والتنمية العمرانية. كما فاز الدكتور موسى آدم بجائزة التميز في مجال الهندسة الإنشائية؛ تقديراً لجهوده البحثية والعلمية المتميزة، وإسهاماته في تطوير أساليب التحليل والتصميم الإنشائي، إلى جانب فريقه البحثي، بما يعزز كفاءة المنشآت الهندسية، ويواكب أحدث المعايير والممارسات العالمية في الهندسة الإنشائية.

وتعد جائزة المهندس طارق القصبي للتميز في الهندسة المدنية، في دورتها العاشرة من الجوائز المتخصصة والرائدة التي تهدف إلى تشجيع الإبداع والتميز العلمي والمهني في مجالات الهندسة المدنية المختلفة، وتبسيط الضوء على

النماذج الأكاديمية والبحثية التي أسهمت بأعمال ذات أثر واضح في تطوير المهنة وخدمة المجتمع.

ويأتي هذا الإنجاز تأكيداً على النهج الاستراتيجي الذي تتبناه جامعة الأمير سلطان في دعم البحث العلمي التطبيقي، وتمكين أعضاء هيئة التدريس، وتشجيع العمل البحثي الجماعي، بما يساهم في تقديم حلول هندسية مبتكرة تلبي احتياجات التنمية الوطنية، وتتسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في بناء مدن وبنية تحتية مستدامة، وتعزيز جودة الحياة.

كما يعكس هذا الفوز الدور الحيوي الذي تقوم به كلية الهندسة في إعداد بيئة بحثية متقدمة تجمع بين العمق الأكاديمي والتطبيق العملي، وتساهم في تعزيز مكانة الجامعة في الجوائز الوطنية المتخصصة، وترسيخ حضورها بوصفها مؤسسة تعليمية وبحثية رائدة في مجالات الهندسة المدنية.

وتجدر الإشارة إلى أن جائزة المهندس طارق القصبي للتميز في الهندسة المدنية هي جائزة تقديرية مدعومة من قبل المهندس طارق القصبي، وقد أسست عام 2015م، وتُمنح سنوياً للعلماء والمهندسين والباحثين الذين أظهروا مساهمات علمية ومهنية بارزة في مجال واحد أو أكثر من مجالات الهندسة المدنية. وتعد الجائزة من المبادرات النوعية التي تهدف إلى دعم التميز الأكاديمي والبحثي، وتشجيع الإبداع والابتكار في التخصصات الهندسية.

وفي ختام الحفل تم تسليم دروع وشهادات التكريم للفائزين، وسط إشادة واسعة بمستوى الأبحاث المقدمة، وبالدور الذي تؤديه الجامعات السعودية في دعم التميز الهندسي والعلمي، وفي مقدمتها جامعة الأمير سلطان التي تواصل حصد الإنجازات، وتعزيز إسهامها في خدمة المجتمع والتنمية الوطنية.

كلية الهندسة تستعد لتنظيم النسخة الثالثة من مسابقة "روبوتات السومو"

مسابقة الروبوتات السومو
SUMO ROBOTS COMPETITION

يتم اختيار فرق حسب الشروط والأحكام المذكورة في نموذج التسجيل

Teams will be selected based on the stated terms and conditions in the registration form.

April 2026

جوائز للفائزين بالفرق الثلاثة الأولى
Prizes for the first three team winners

جوائز لأفضل تصميم - برنامج - استراتيجية
Prizes for the best design, code, and strategy

شهادات مشاركة لجميع الفرق المشاركة بالمسابقة
All participants will be provided with participation certificates

Workshops for Participants
Robotics - Programming - 3D Printing

For more information
Dr. Ahmed Sedik
asedik@psu.edu.sa
Dr. Haleem Farnan
hfarnan@psu.edu.sa

Deadline for registration January 30, 2026

To Register

وستتضمن المسابقة منافسات قوية بين الفرق المشاركة، إضافة إلى جوائز متنوعة تشمل المراكز الأولى، وجوائز خاصة لأفضل برمجة، وأفضل إستراتيجية، وأفضل تصميم، بما يعزز من روح التنافس الإيجابي، ويشجع على التميز والابتكار.

وأكدت الكلية أن تنظيم النسخة الثالثة من المسابقة يأتي ضمن التزامها بتوفير بيئة تعليمية محفزة ومُلهمة، ودعم الأنشطة الطلابية النوعية التي تساهم في صقل مهارات الطلاب العملية والقيادية، وتعزيز من حضور الجامعة في الفعاليات العلمية والتقنية.

وتتطلع الكلية إلى أن تحقق النسخة القادمة من المسابقة نجاحاً أكبر، وأن تشكل منصة وطنية تجمع المبدعين من مختلف الجامعات، بما يعكس دور الجامعة في دعم الابتكار، وبناء القدرات الهندسية الشابة.

تستعد كلية الهندسة بالجامعة لتنظيم النسخة الثالثة من مسابقة "روبوتات السومو"، وذلك استمراراً لنجاح النسختين السابقتين، وما حققته من تفاعل واسع ومشاركة متميزة من طلاب الجامعة والجامعات المشاركة.

تأتي هذه الاستعدادات في إطار حرص الكلية على تعزيز ثقافة الابتكار والعمل الجماعي، وتنمية مهارات الطلاب في تصميم وبرمجة الروبوتات، وربط المعرفة الأكاديمية بالتطبيقات العملية، بما يساهم في إعداد كوادر هندسية قادرة على مواكبة متطلبات الثورة الصناعية الرابعة.

ومن المقرر أن تشهد النسخة الثالثة من المسابقة تطويراً في محاورها الفنية والتنظيمية، مع توسيع نطاق المشاركة ليشمل عدداً أكبر من الفرق، إلى جانب تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية متقدمة تسبق انطلاق المنافسات؛ بهدف تأهيل الفرق المشاركة، ورفع مستوى الأداء التقني والإبداعي.



كلية العمارة والتصميم تنظم يوماً ترفيهياً للأيتام

في إطار تعزيز المسؤولية المجتمعية، ونشر روح الفرح بين الأطفال الأيتام، نظمت كلية العمارة والتصميم بالجامعة، بالتعاون مع مركز خدمة المجتمع والجمعية الخيرية لرعاية الأيتام "إنسان" فعالية "يوم ترفيهي للأيتام" يوم الأربعاء 1 يناير 2026م، وذلك في مبنى (102) بالحرم الجامعي.

وتضمنت الفعالية باقة من الأنشطة التفاعلية والترفيهية المتنوعة، شملت ركن الإبداع الفني، وورش الأطفال، وركن الأحلام، إلى جانب ركن المفاجآت والهدايا، وسط أجواء مليئة بالبهجة والمرح هدفت إلى إدخال السرور على قلوب الأطفال، وتعزيز الجوانب النفسية والاجتماعية لديهم.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود الجامعة في دعم المبادرات المجتمعية، وترسيخ قيم التكافل الاجتماعي، وتعزيز الشراكات مع الجهات الخيرية لخدمة فئات المجتمع المختلفة.



CAD

Princess Sultan University

Princess Sultan University

Community Service Center

Princess Sultan University

Princess Sultan University

COOP

DAY

Wednesday Jan 7th

PRINCE SULTAN UNIVERSITY

Building 105

Main Lobby

2026

Agenda:

09:30 - 9:00 Registration is open.

09:30 - 9:15 Welcoming message from the chairs.

14:30 - 9:30 Employers meet the students.

PRINCE SULTAN UNIVERSITY, RIYADH 0114680000

بال تعاون مع مركز خدمة المجتمع كلية العمارة والتصميم تنظم فعالية يوم التدريب التعاوني لطلاب السنة النهائية

التدريب المتاحة ومتطلباتها، بما يساهم في توجيههم نحو المسارات المهنية المناسبة لتخصصاتهم.

كما تشكل الفعالية منصة مهمة لبناء شبكات مهنية مبكرة بين الطلاب والجهات المستضيفة، وتعزيز التواصل المباشر مع المتخصصين والممارسين في مجالات العمارة والتصميم، وذلك ينعكس إيجاباً على رفع مستوى الاستعداد المهني لدى الخريجين، وتوسيع آفاقهم العملية بعد التخرج.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود كلية العمارة والتصميم لتكامل العملية التعليمية مع متطلبات سوق العمل، وتعزيز الشراكات مع القطاع المهني، بما يدعم رؤية الجامعة في إعداد كوادر وطنية مؤهلة وقادرة على الإسهام بفاعلية في مجالات العمارة والتصميم.

تنظم كلية العمارة والتصميم بالتعاون مع مركز خدمة المجتمع بالجامعة فعالية يوم التدريب التعاوني (COOP Day 2026)، المخصصة لطلاب السنة النهائية، وذلك يوم الخميس 8 يناير 2026م في البهو الرئيس لمبنى 105.

تهدف الفعالية إلى دعم انتقال الطلاب من البيئة الأكاديمية إلى سوق العمل، من خلال إتاحة الفرصة أمامهم للقاء ممثلي نخبة من المكاتب المعمارية والتصميمية المهنية المشاركة التي تقدم فرص تدريب تعاوني تعد أحد المتطلبات الأساسية لإتمام البرنامج الأكاديمي بالكلية.

ويتضمن يوم التدريب التعاوني سلسلة من اللقاءات المباشرة التي تمكن الطلاب من التعريف بأنفسهم، واستعراض مهاراتهم واهتماماتهم المهنية، إلى جانب التعرف إلى طبيعة فرص



مسيرة تميّز أكاديمي ومهني منذ عام 2007

كلية إدارة الأعمال
COLLEGE OF BUSINESS
ADMINISTRATION



ICPAM 2025

يناير 22
2026

المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات البحتة والتطبيقية

International Conference on Pure and Applied Mathematics

بعد النجاح الذي حققه المؤتمر الدولي الأول في الرياضيات البحتة والتطبيقية (ICPAM 2024) يسرنا الإعلان عن النسخة الثانية من المؤتمر (ICPAM 2025) بنظام هجين، تحت عنوان:

جسر بين النظرية والتطبيق: ابتكارات في الرياضيات والعلوم الإكتوارية وتحليل البيانات

المسارات والموضوعات

الرياضيات البحتة الرياضيات العلوم تحليل التطبيقات متعددة الاتجاهات الناشئة
وتطبيقاتها النظرية التطبيقية الإكتوارية البيانات التخصصات والتحديات

امسح هنا للتسجيل



المتحدثون الرئيسون



PROF. MANUEL MORALES
جامعة مونترال، كندا



PROF. GUO-CHENG WU
جامعة تشونغتشينغ للبريد والتصالات، الصين



PROF. KENAN MATAWIE
جامعة ويسترن سيدني، أستراليا



PROF. SHARIEF DESHMUKH
جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

(حضورى وعبر الإنترنت من خلال منصة زووم)

عن بعد (عبر منصة زووم) (3 جلسات)

1:00 pm - 8:00 pm

حضورى

مسرح الدور الأرضي
مبنى 105

9:00 AM - 1:00 PM

لمزيد من المعلومات حول المؤتمر
يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت

<https://icpam.vercel.app/ICPM2025.html>
mathconference@psu.edu.sa



المهندسة المعمارية شريفة العيسى: حين تتحول العمارة إلى أداة إنقاذ... التصميم يبدأ من الإنسان

استخدام مواد تحافظ على حرارة الجسم، ورعاية تفاصيل مرتبطة بما بعد الكارثة، مثل الحماية من الظروف البيئية والحشرات. لهذا أصفه أحياناً بأنه "ابتكار إنقاذ متكامل" أو "سترة ذكية" تجمع عدة وظائف في حل واحد.

ذكرت أن أخطر ما في الفيضانات قد لا يكون الغرق... هل لك أن توضح ذلك؟

صحيح، فالغرق ليس دائماً السبب الرئيس للوفاة في الفيضانات، فكثيرون ينجون من الغرق، ولكنهم يفقدون حياتهم بسبب انخفاض حرارة الجسم، سواء وهم في الماء أو حتى بعد الوصول إلى اليابسة؛ لذلك كان الحفاظ على حرارة الجسم عنصراً أساسياً في التصميم.

شاركت في أكثر من 23 مؤتمراً ومعرضاً... ما أهمية هذه المشاركات بالنسبة إليك؟

هذه المشاركات كانت وسيلتي للوصول إلى الجهات المستهدفة، مثل فرق الإنقاذ والجهات الرسمية، فالمؤتمرات تجمع أصحاب القرار، وأوجدت اهتماماً حقيقياً بالمشروع، وأسفرت عن قوائم انتظار وطلبات واستفسارات جديدة.

من بين هذه المحطات، أيها كان الأكثر تأثيراً؟

مؤتمر القاهرة كان من أكثر المحطات تأثيراً، فقد كان مؤتمراً كبيراً، والجمهور كان متعطشاً لهذا النوع من الحلول، والتفاعل كان قوياً جداً، وبعده تلقيت دعوة للمشاركة في "أسبوع التصميم الدولي"، وهو ما فتح أفقاً جديدة للمشروع.

أخيراً، كيف تعرّفين "النجاح الحقيقي" في مسارك؟ وهل يقاس بالجوائز؟

النجاح الحقيقي بالنسبة إلي لا يُقاس بالجوائز وحدها، فالأهم هو الأثر الواقعي: أن يتحول الابتكار إلى منتج موجود على الأرض، وفي المدارس، وفي فرق الإنقاذ، وفي الجهات المعنية، والتكريم مهم، ولكنه لا يكفي إذا لم يتحول الابتكار إلى حل فعلي ينقذ الأرواح.

بدايةً، ما الذي دفعك للاتجاه نحو "الإنقاذ" وربط العمارة بالحلول الإنسانية؟ وما القصة وراء ذلك؟

منذ البداية كان دافعي الأساسي هو "الإنقاذ" بمعنى الحرّية؛ حياة أو موت، ففي طفولتي شاهدت أختي الصغرى وهي تغرق أمامي، ولحسن الحظ تم إنقاذها. هذه الحادثة بقيت راسخة في ذهني، ولاحقاً عندما تعمقت في البحث، أدركت أن الكوارث الطبيعية أكبر وأكثر تعقيداً، وهي في تزايد مستمر، ومن هنا قررت، فور تخرجي، أن أكرّس مساري المهني لهذا المجال.

بعد التخرج مباشرة، كيف بدأت رحلتك مع الهندسة الإغائية والبحث؟

بعد التخرج واصلت العمل البحثي في مجال الهندسة الإغائية، وتم اعتماد أبحاثي في مؤتمرات دولية حول العالم. بدأت بعدها الإعلان عن الابتكار، ولم يقتصر الأمر على التصميم فقط، بل عملت على حفظ الحقوق والملكية الفكرية، وشاركت بالمشروع في محافل دولية متعددة.

نعود إلى سنوات الدراسة... ما فكرة مشروع تخرجك في جامعة الأمير سلطان؟

مشروع التخرج في جامعة الأمير سلطان يكون فردياً، ولكل طالب حرية اختيار فكرته، وقد اخترت موضوع الكوارث الطبيعية والإنقاذ وتمكين الإنسان، وقدمت مشروع "مركز تدريب الكوارث الطبيعية"، وهو مركز يهدف إلى تدريب الأفراد مسبقاً على التعامل مع الكوارث قبل وقوعها. ما أبرز الأساسيات التي ركزت عليها في هذا المشروع؟ ركزت على الإسعاف الأولي، والتدريب العملي، ووضع خطة إستراتيجية للأسرة وقت الكارثة؛ من يتولى الطفل؟ من يساعد كبار السن؟ ومن الأقدر على أداء كل دور؟ كثير من الناس عند وقوع الكارثة يقفون في حالة صدمة، ولا يعرفون كيف يتصرفون، ومع الخوف يتأخر الإنقاذ، ويتحول المشهد من إنقاذ إلى بحث عن ضحايا.

ننتقل إلى اختراعك الأشهر... كيف تصفين The Life Jacket Shelter؟ وما الذي يميّزه؟

هو ليس "سترة نجاة" تقليدية أو قطعة ملابس فقط، بل "سترة حياة" ومأوى، ويركز على حماية الإنسان بعد النجاة، وليس فقط في أثناء الطفو، فبقي كثير من الكوارث لا تنتهي المخاطر بالخروج من الماء، فهناك انخفاض حرارة الجسم الذي قد يكون قاتلاً؛ لذلك عملت على



تمثل المهندسة المعمارية شريفة العيسى نموذجاً لافتاً للمعماري السعودي الذي يتجاوز المفهوم التقليدي للتصميم، متجهاً نحو العمارة بوصفها أداة إنسانية قادرة على إنقاذ الأرواح والاستجابة للطوارئ.

خريجة كلية العمارة والتصميم بجامعة الأمير سلطان استطاعت أن تضع اسمها ضمن قائمة المبتكرين السعوديين من خلال اختراعها الحاصل على براءة اختراع The Life Jacket Shelter "سترة الحياة والمأوى"، وهو ابتكار يجمع بين سترة نجاة ومأوى مؤقت مخصص لحالات الكوارث. لم يكن هذا الابتكار وليد فكرة تقنية عابرة، بل نتاج مسار فكري وبحثي طويل نابع من تجربة شخصية مؤثرة، ورؤية معمارية تضع الإنسان في صدارة الأولويات. وقد شاركت العيسى في أكثر من 23 مؤتمراً ومعرضاً محلياً ودولياً، مثلت خلالها المملكة، وقدمت حلولاً معمارية تركز على التصميم الإنساني والاستدامة والاستجابة للكوارث.

في هذا الحوار، نقترب أكثر من تجربتها، ونستعرض ملامح رحلتها الفكرية والمهنية، وعلاقتها بالدراسة الأكاديمية، ورؤيتها لدور العمارة في صناعة الأثر الحقيقي.





إعداد وإشراف: د. حسين ياسين
مدير المركز الرياضي

برنامج استشارات اللياقة البدنية والتغذية

يعلن برنامج الصحة واللياقة البدنية عن بدء خطته للاستشارات في مجال الصحة، واللياقة البدنية، والتمرين، والنشاط البدني، والتدريب بالأثقال، والتغذية، وتخفيف الوزن للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2025-2026. ويأتي ذلك ضمن جهود البرنامج لزيادة مستوى الوعي، وتزويد الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس والموظفين المهتمين بهذا الموضوع بالمعلومات، والمعارف، والخبرات العلمية والعملية الموثوقة، وذلك يومي الأحد والأربعاء من كل أسبوع ما بين الساعة 12-1 ظهراً. يشرف على تقديم هذه الاستشارات د. بابلو غونزاليس، وذلك بصالة اللياقة البدنية والتدريب بالأثقال بوحدة الصحة والتربية البدنية. وهذه دعوة مفتوحة للجميع للاستفادة من هذا البرنامج المهم، ولزيت من الاستفسار يرجى التواصل مع د. بابلو على الإيميل: pprieto@psu.edu.sa والتحويلة رقم 8661.



بدء نشاط كرة القدم لمنسوبي الجامعة



ينطلق بعون الله تعالى نشاط كرة القدم لمنسوبي الجامعة للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025-2026م الذي يُنظم للزملاء من مختلف الكليات والأقسام والإدارات؛ وذلك بهدف تحسين اللياقة البدنية المرتبطة بالصحة لدى المشاركين، إلى جانب زيادة أواصر التواصل الطيب بين منسوبي الجامعة، وقضاء أوقات ممتعة وجميلة. ويقام هذا النشاط بالصالة الرياضية يومي الإثنين والأربعاء من كل أسبوع ما بين الساعة الخامسة وحتى السادسة والنصف مساءً، ويشرف على إدارة النشاط أ. ريان العليان. وهذه دعوة لجميع الزملاء الراغبين في المشاركة في هذا النشاط الجميل والممتع للحضور في اليومين والوقتتين المذكورين.

عيادة العلاج الطبيعي تبدأ برنامجها الاستشاري

بدأت بعون الله وتوفيقه عيادة العلاج الطبيعي بتقديم برنامجها للاستشارات في مجال العلاج الطبيعي والإصابات الرياضية للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025-2026، وذلك ضمن خطتها لزيادة مستوى الوعي وتزويد الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس والموظفين المهتمين بهذا الجانب بالمعلومات والمعارف والخبرات العلمية والعملية الموثوقة، وذلك يوم الأحد ما بين الساعة 11-12 ظهراً، ويوم الأربعاء ما بين الساعة 1-2 ظهراً من كل أسبوع. يشرف على تقديم هذا البرنامج المعالج الطبيعي د. بيتر بارتك، وذلك بعيادة العلاج الطبيعي بوحدة الصحة والتربية البدنية. وهذه دعوة مفتوحة للجميع للاستفادة من هذا البرنامج المهم، ولزيت من الاستفسار يرجى التواصل مع د. بيتر بارتك على الإيميل: pbartik@psu.edu.sa والتحويلة رقم 8562.



فريق الجامعة لكرة الطائرة يبدأ تدريباته

بدأت بعون الله وتوفيقه تدريبات فريق الجامعة للكرة الطائرة للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025-2026م التي يشرف عليها المدرب أ. أسامة أبوخيزان. تقام هذه التدريبات بالصالة الرياضية للجامعة يومي الأحد والثلاثاء من كل أسبوع ما بين الساعة 5-6:30 مساءً. وهذه دعوة لجميع الطلاب الراغبين في المشاركة في هذه التدريبات والذين تتوافر لديهم المقدرة الفنية المناسبة والرغبة للانضمام إلى هذا الفريق لحضور تدريباته تمهيداً لاختيار المميزين منهم استعداداً للمشاركة في البطولات والمنافسات القادمة بإذن الله.





انطلاق تدريبات فريق الجامعة لكرة القدم داخل الصالات



تطلق بمشيئة الله تعالى تدريبات فريق الجامعة لكرة القدم داخل الصالات؛ وذلك بهدف الاستعداد للمشاركة في البطولات والمنافسات القادمة على المستويين الودي والرسمي.

تقام هذه التدريبات بالصالة الرياضية يومي الإثنين والأربعاء من كل أسبوع ما بين الساعة 6.30 - 8.00 مساءً، ويشرف على هذه التدريبات مدرب الفريق د. مهدي بن إبراهيم.

وهذه دعوة لجميع الطلاب الراغبين في المشاركة في التدريبات لحضور تجارب الأداء التي ستقام خلال هذه التدريبات ما يهيئ الفرصة أمام المتميزين للانضمام لفريق الجامعة، والانخراط في تدريباته مع زملائهم الآخرين، ومن ثم المشاركة في المباريات والبطولات القادمة.



نادي التنس يبدأ تدريباته للفصل الدراسي الثاني

تطلق بعون الله وتوفيقه تدريبات نادي التنس للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025-2026م بإشراف المدرب د. مارتن باتشوليك؛ وذلك بهدف إتاحة الفرصة أمام جميع طلاب ومنسوبي الجامعة لتطوير مهاراتهم في لعبة التنس، والمشاركة في المنافسات القادمة بإذن الله، وقضاء أوقات ممتعة وجديدة.

تقام هذه التدريبات يوم الخميس من كل أسبوع ما بين الساعة 4-6 مساءً بملعب التنس الخارجي، وهذه دعوة لجميع المهتمين بهذه اللعبة الجميلة لحضور هذه التدريبات في اليوم والوقت المحددين.



فريق الجامعة للريشة الطائرة يبدأ تدريباته

تبدأ بعون الله وتوفيقه تدريبات الريشة الطائرة للفصل الدراسي الثاني، بإشراف المدرب د. مارتن باتشوليك؛ وذلك بهدف إتاحة الفرصة أمام جميع طلاب ومنسوبي الجامعة لتطوير مهاراتهم في لعبة الريشة الطائرة والمشاركة في البطولات القادمة بعون الله، إضافة إلى قضاء أوقات ممتعة وجديدة.

تقام هذه التدريبات يوم الخميس ما بين الساعة 6-8 مساءً، ويوم السبت ما بين الساعة 4-6 مساءً من كل أسبوع.

وهذه دعوة لجميع المهتمين بهذه اللعبة الجميلة، وخاصة طلاب الجامعة المستجدين لحضور هذه التدريبات في اليومين والوقت المحددين.



انطلاق تدريبات فريق الجامعة لكرة السلة



انطلقت بعون الله وتوفيقه تدريبات فريق الجامعة لكرة السلة؛ استعداداً للمشاركة في البطولات والمنافسات القادمة.

تهدف هذه التدريبات إلى تطوير قدرات اللاعبين البدنية، والفنية، والمهارية، والخططية التي تمكنهم من خوض المباريات بكل اقتدار ونجاح، ويتوقع للفريق أن يظهر بالمظهر الفني الراقي، خاصة بوجود عدد من اللاعبين القدامى المتميزين، وانضمام عدد آخر من طلاب السنة التحضيرية لهذا العام.

أما مواعيد هذه التدريبات فهي يومي الأحد والثلاثاء من كل أسبوع ما بين الساعة 6-8 مساءً بالصالة الرياضية للجامعة، وبإشراف د. مارشال ديفنسر.

ويدعو الفريق الطلاب الراغبين في المشاركة في هذه التدريبات للحضور في اليومين والوقت المحددين المذكورين.



نحن اليوم نعيش في عصر "اللايقين (VUCA)" الذي يتسم بالتقلب والغموض، ولا يمكن التعامل معه إلا بقيادات واعية تملك المرونة العاطفية والذكاء الاجتماعي، وتؤمن بأن الثقة هي أساس القيادة، فالمدير التقليدي يسأل: "ماذا أنجزت اليوم؟"، أما القائد الحقيقي فيسأل: "كيف حالك اليوم؟" لأنه يعلم أن النتائج العظيمة تبدأ من الإنسان، لا من الأرقام.

إن المنظمات التي تركز على الأداء فقط تفقد روحها ببطء، بينما التي توازن بين الأداء والإنسان تزدهر بثبات، فثقافة "الإنسان أولاً" لا تعني التساهل أو قلة الانضباط، بل تعني أن المنظمة ترى الإنسان كمنصر قيمة، لا كأداة إنتاج. هذه الثقافة هي ما يصنع المنظمات العظيمة تلك التي يبقى موظفوها فيها لأنهم يريدون، لا لأنهم مضطرون. وأخيراً وليس آخراً يمكننا القول: إنه يمكن لأي منظمة أن تنجح لفترة قصيرة بمنتج قوي أو خدمة فريدة أو حملة تسويقية جريئة، لكن المنظمات التي تبقى وتستمر هي تلك التي تستثمر في الموظف، وتبني ثقافة تمتد عبر الأجيال. قد تبدأ بفريق صغير من المخلصين، ولكنها بذلك تضع أساساً لنجاح مستدام لا يمكن نسخه، فرواد الأعمال الحقيقيون لا يسألون فقط كيف يضاعفون الأرباح، بل كيف يصنعون قيمة إنسانية في بيئة العمل، فالميزة التنافسية ليست في التقنية أو المقر، بل في القلوب والعقول التي تؤمن بالرؤية، وتعيشها كل يوم. فلتكن أولوياتك القيادية واضحة: الموظفون أولاً، الموظفون ثانياً، الموظفون ثالثاً، وكل ما بعدهم مجرد تفاصيل، فإننا نريد أن ننقل من التفكير من المورد البشري إلى رأس المال الإستراتيجي.

استكمالاً لما تم تناوله في الجزء الأول من المقالة، فإن التحول الحقيقي المطلوب اليوم هو الانتقال من مفهوم "إدارة الموارد البشرية" إلى مفهوم "القيادة بالإنسان" فلم يعد الموظف رقمًا في مسير الرواتب، أو مسمى وظيفيًا في الهياكل الوظيفية للمنظمة، بل رأس مال إستراتيجي يجب تمكينه وإلهامه، فالقائد الواعي لا يوجه بالأوامر، بل يفتح المجال أمام فريقه للمبادرة والابتكار، وإن دوره لم يعد إشرافاً على الأداء بقدر ما هو إطلاق للطاقات الكامنة، فالقادة العظماء ألهموا فرقاً آمنت برؤيتهم وسارت معهم نحو هدف مشترك.

وفي خضم التحديات المعاصرة تبرز بيئة العمل المتوازنة بوصفها أحد أهم عناصر الإبداع، فقد أكدت دراسات McKinsey و Forrester أن المنظمات التي تستثمر في دعم الصحة النفسية تحقق إنتاجية أعلى وولاء أطول. إن العقل المرهق لا يبدع، والروح المتعبه لا تبتكر؛ لذلك تبادر المنظمات الذكية إلى تخصيص أيام لإعادة الحيوية والانتعاش للموظفين، وتطلق مبادرات رفاهية ذهنية؛ لأنها تدرك أن الراحة ليست ترفاً، بل استثمار في الأداء.

وإن رحلة الموظف داخل المنظمة تشبه رحلة العميل مع المنتج أو الخدمة؛ من الجذب إلى الاندماج، ثم الولاء، ففي البداية تجذبه الرواتب المجزية والسمعة المؤسسية، ثم تشده القيادة والثقافة، وأخيراً يحتفظ به التمكن والتقدير وفرض النمو، فالقائد الناجح لا يسأل: "كيف أجذب موظفًا مميزًا؟" بل: "كيف أجعل هذا الموظف يعيش أفضل تجربة مهنية في حياته داخل منظمتي؟" والحافز الأعظم للولاء هو الغاية، فحين يعمل الموظف من أجل هدف يتجاوز الأرباح يتحول إلى شريك في الرسالة.

بقلم: د. أسامة خميس
مدير المكتبة المركزية



الموظف كميزة تنافسية (2/2)

بقلم:
أ. سارة بنت عبدالله آل الشيخ
مدير وحدة التثقيف الطلابي في الجامعة

التحول الرقمي.. استدامة للعطاء الأكاديمي

والدراسة التقليدية، فالدراسات حول العالم تشير إلى تحسن ملحوظ في الإنتاجية والأداء سواء في العمل أو في الدراسة لدى الكثيرين عند اتباع هذا النهج، إضافة إلى تحسين التوازن بين الالتزامات المهنية والشخصية، وبالإضافة إلى خفض الضغوط والتكاليف، فإن الدوام عن بعد من شأنه المحافظة على البيئة عبر التقليل من الانبعاثات الناجمة عن استهلاك الوقود في المركبات الخاصة أو وسائل النقل العامة.

وحتى تتمكن من تحقيق فاعلية عالية للعمل والدراسة عن بعد لا بد من توافر بنية رقمية عالية الجودة، حيث تمكن التقنيات الحديثة من التواصل وإنجاز المهام ومتابعتها عن بعد. كما تتيح المنصات الرقمية أداة تعليمية متطورة توفر طرقاً للتدريس والتعلم تعزز من جودة التعليم من جهة، ويمكن من خلالها تقييم الطلبة بصورة أكثر توازناً ويسراً من جهة أخرى.

إن أول أثر إيجابي لهذا القرار بدأنا نلاحظه حتى قبل البدء في تطبيقه، فقد استشر الطلبة ومنسوبو الجامعة بهذا القرار، ولا شك أن تفاعلهم معه وحماهم للتجربة كلها محفزات للنجاح، وبدورها تعكس تقديرهم لقيادة الجامعة وحرصها على التطور المستمر الذي نعيشه في هذا الصرح المتميز.

في خطوة تعكس ريادة الجامعة في المجالين الأكاديمي والإداري، وسبقها في ضوء جاهزيتها الرقمية صدر مؤخراً قرار صاحب السمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن عياف رئيس مجلس أمناء الجامعة بتخصيص يوم الثلاثاء من كل أسبوع للعمل والدراسة عن بعد لجميع منسوبي الجامعة وطلبتها بدءاً من الفصل الثاني لهذا العام الأكاديمي. يأتي هذا القرار تحقيقاً لأهداف رؤية السعودية 2030 حيث الاستدامة والتحول الرقمي ركيزتان من ركائزها، فتطوير البنية التحتية الذكية وتقديم الخدمات بصورة رقمية من شأنه تعزيز جودة الحياة، وأن يرفع مستوى الأداء والخدمة في جميع القطاعات، بينما تركز الاستدامة على تحقيق التوازن البيئي، والاقتصادي، والاجتماعي. وقد أكد ذات القرار على أهمية اتخاذ الإجراءات المناسبة للحوكمة والمراقبة، والدراسة والتقييم بطرق ووسائل متعددة حرصاً على تحقيق الجودة وضمن الفاعلية والأثر الإيجابي. إن الريادة والسبق المتواصلين اللذين تحققتهم الجامعة ليسا مصادفة بل هما نتاج رؤية سموه الحكيمة وحرصه الدائم على التطوير، والعمل الدؤوب والمثمر الذي يقوم به مجلس الأمناء بقيادة سموه.

الدراسة والعمل عن بعد يوفران مزايا متعددة للفرد والمنشأة لا تتحقق في نظم وآليات العمل

بقلم: حنين آل عبود
رئيس وحدة التوعية الفكرية



الاكتئاب الموسمي

السكر؛ لذا يجب الالتزام بالخيارات المغذية، حيث تساعد الأطعمة الصحية التي تحتوي على ما يكفي من الفيتامينات والمعادن على التغذية والطاقة المناسبة التي تحتاج إليها.

- محاولة ممارسة التمارين الرياضية لمدة 30 دقيقة، خمس مرات على الأقل في الأسبوع، فهذه التمارين تعمل على تخفيف التوتر والقلق، وذلك يمكن أن يؤدي دوراً في تخفيف أعراض الاكتئاب الموسمي.

- البقاء في الدائرة الاجتماعية والأنشطة العادية ورؤية الأصدقاء، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تقديم الدعم النفسي خلال أشهر الشتاء.

- الحصول على المساعدة من اختصاصي الصحة النفسية عند الحاجة لذلك.

- التحدث إلى مقدم الرعاية الصحية؛ لمعرفة ما إذا كان بدء العلاج مبكراً كإجراء وقائي أم لا.



الاكتئاب الموسمي نوع من أنواع الاكتئاب الذي يتبع الفصول، والنوع الأكثر شيوعاً منه يُسمى الاكتئاب الشتوي، وعادة ما يبدأ في أواخر الخريف أو أوائل الشتاء، ويختفي بحلول الصيف، وفيه يبدأ بعض الأشخاص في الشعور بالحزن مع قصر ساعات النهار في الخريف والشتاء، ثم يبدأ في الشعور بالتحسن في الربيع مع ساعات النهار الأطول، وفي بعض الحالات تكون هذه التغيرات المزاجية أكثر خطورة، ويمكن أن تؤثر في كيفية شعور الشخص، وتفكيره، وتعامله مع الأنشطة اليومية

إرشادات للمصابين بالاكتئاب الموسمي

قد لا يمكن منع حدوث الاكتئاب الموسمي أول مرة، ولكن بمجرد أن يقوم الطبيب بتشخيصه يمكن اتخاذ خطوات لإدارة المرض بشكل أفضل أو حتى منعه من العودة، وذلك باتباع الآتي:

- البدء باستخدام العلاج بالضوء في بداية الخريف قبل أن تشعر بأعراض الحزن.

- قضاء وقت في الخارج كل يوم، حتى لو كان الجو غائماً، حيث إن ضوء النهار يمكن أن يساعدك على الشعور بالتحسن.

- تناول وجبات صحية ومغذية على الرغم من أن الجسم قد يشتهي الأطعمة النشوية وعالية



PSU Educators Delegation Successfully Completes Visit to China

From December 15 to 17, 2025, the Chinese Bridge Saudi Educators Delegation, coordinated by the Confucius Institute at Prince Sultan University (PSU), conducted an educational visit to Shenzhen, China. The visit aimed to enhance mutual understanding between Chinese and Saudi educators and to promote cooperation in higher education, innovation, and cultural exchange. During the visit, the delegation toured Shenzhen University, where members visited multiple colleges and engaged in discussions with faculty representatives. The visit provided first-hand insights into China's higher education system, academic governance, and international cooperation practices. The delegation also visited two Shenzhen-based companies, Das Intellitech and DeepRock, gaining exposure to China's

advances in smart space technology, urban innovation, and sustainable development. These visits helped participants better understand the close link between education, industry, and technological innovation in China.

In addition, the delegation visited the Nanshan Museum to view the Dunhuang Special Exhibition, offering an immersive experience of Chinese history, art, and Silk Road culture.

The entire visit was carefully planned and coordinated by the Confucius Institute at PSU, which played a key bridging role in connecting Saudi educational institutions with Chinese universities and enterprises. The visit laid a solid foundation for future collaboration in teacher training, academic exchange, and Chinese language education.






اكتشف رؤية جامعة الأمير سلطان لمستقبل البحث والابتكار

يقدم مركز البحوث والمبادرات بجامعة الأمير سلطان خطته الاستراتيجية للفترة 2024-2030 خريطة طريق جريئة لتعزيز التميز البحثي والابتكار، والتعاون مع الصناعة بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030

■

Discover PSU's Vision for the Future of Research & Innovation

Prince Sultan University's Research and Initiatives Center presents its Strategic Plan 2024-2030 a bold roadmap to advance research excellence, innovation, and industry collaboration in line with Saudi Vision 2030.



تحميل النسخة الكاملة



Available in English & Arabic. Scan to Download the Plan

RIC MEETS WITH COLLEGE LEADERS to Align Research Activities with PSU's Strategic Plan

The Research and Initiatives Center (RIC) recently held a series of meetings with representatives from PSU's colleges to present its newly developed College Research Strategic Plan.

The meetings brought together College Research Directors (CRDs) and members of the College Research Council (CRC). They began with a brief overview of PSU's Strategic Plan 2024–2030, followed by an outline of the Center's Strategic Plan. The discussion emphasized the alignment between university-wide priorities and college-level research planning.

During the sessions, RIC highlighted its four strategic goals:

- Producing globally recognized and impactful research
- Fostering a culture of innovation and entrepreneurship
- Enhancing research collaboration and knowledge exchange
- Transforming innovation and research into industry enterprise.

A key focus of the meetings was the College Research Director's role. RIC emphasized that the CRD serves as the primary liaison between the Center and the college, ensuring that college research activities align with PSU's Strategic Plan, research policies, funding priorities, and national research agendas.

The importance of preparing and implementing college-level research aligned with the Strategic Plan was also highlighted, along with the need to track progress and outcomes. RIC encouraged stronger engagement between CRDs and faculty members, as well as closer coordination with research labs and groups across the colleges, to support effective implementation and sustained research growth.

The meetings concluded with a shared commitment to strengthening collaboration and ensuring that college research efforts contribute meaningfully to the university's long-term strategic vision.



PSU Researchers Win 2 of 7 Awards in the 10th Edition of the Eng. Tarek Al-Kasabi Award for Excellence in Civil Engineering

PSU Researchers Win 2 of 7 Awards in the 10th Edition of the Eng. Tarek Al-Kasabi Award for Excellence in Civil Engineering

Prince Sultan University (PSU) has achieved a notable academic distinction as two of its researchers were recognized among the seven awardees in the 10th Edition of the Eng. Tarek Al-Kasabi Award for Excellence in Civil Engineering. Dr. Mohamed Ezzat Alatrroush was recognized under the Geotechnical Engineering Track, while Dr. Musa Adamu received the award in the Structural Engineering Track. This achievement highlights PSU's continued commitment to high-impact research and innovation in civil engineering.

Dr. Mohamed Ezzat Alatrroush – Geotechnical Engineering Track

Dr. Mohamed Ezzat Alatrroush received the award for his outstanding contributions to geotechnical engineering. His award-winning research paper, titled "Beyond p-y Method: A Review of Artificial Intelligence Approaches for Predicting Lateral Capacity of Drilled Shafts in Clayey Soils," explores how artificial intelligence can improve the prediction of the lateral behavior of large-diameter drilled shafts, a task where traditional design methods often fall short.

By reviewing several machine learning and deep learning models, the research shows that AI techniques can provide more accurate predictions than conventional approaches. The study, published in the Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, represents a significant step forward in modernizing geotechnical design practices through data-driven and AI-based

methodologies.

Dr. Mohamed Ezzat Alatrroush is the Leader of the GEOTECH 2.0 Research Lab, an advanced AI-driven geotechnical research facility funded by the Research, Development, and Innovation Authority (RDI). The lab focuses on integrating artificial intelligence, machine learning, and big data analytics to address complex geotechnical engineering challenges.

Dr. Musa Adamu – Structural Engineering Track

Dr. Musa Adamu was awarded under the Structural Engineering Track for his impactful research in structural systems and sustainable construction materials. His paper, titled "Mechanical, Microstructural Characteristics and Sustainability Analysis of Concrete Incorporating Date Palm Ash and Eggshell Powder as Ternary Blends Cementitious Materials," was published in Construction and Building Materials. The research explores the use of alternative and recycled materials—date palm ash and eggshell powder—to create more sustainable concrete.

His contributions support global sustainability initiatives by promoting resource efficiency and environmentally responsible practices within the construction industry. Dr. Musa Adamu is a researcher in the Structures and Materials Research Lab, where he has been actively engaged since August 2021. His work focuses on developing innovative, environmentally sustainable construction materials to reduce waste and improve material performance.

About the Award

The Eng. Al-Kasabi Award for Excellence in Civil



Engineering was established in 2015 through the endowment of Engineer Tarek Al-Kasabi. It is an annual award recognizing scientists, engineers, and researchers who have made outstanding contributions to advancing civil engineering knowledge and practice in Saudi Arabia. The award covers excellence in the following civil engineering disciplines:

- Structural Engineering
- Geotechnical Engineering
- Water Resources Engineering
- Environmental Engineering
- Transportation Engineering
- Construction Management Engineering
- Surveying Engineering.

AI4ALL



AI4ALL Workshop

Artificial Intelligence in Healthcare:

FROM RESEARCH TO REAL IMPACT

The Artificial Intelligence and Data Analytics (AIDA) Lab at the College of Computer and Information Sciences, Prince Sultan University, successfully conducted a professional development workshop titled "AI in Career Development & Upskilling" under the AI4ALL initiative. The workshop was delivered by Ms. Jory Alzahrani and targeted students, faculty members, and professionals from various disciplines. The workshop reflects PSU's strategic role in advancing applied AI research, nurturing digital talent, and supporting the Kingdom of Saudi Arabia's Vision 2030, particularly within the healthcare and digital transformation sectors.

Understanding AI's Expanding Role in Healthcare

The workshop opened with a comprehensive overview of how healthcare data—ranging from medical images and lab tests to patient records and genomics—forms the backbone of AI-driven medical systems. Participants were introduced to how AI transforms this massive data into actionable clinical insights that enhance diagnosis accuracy, treatment planning, and hospital efficiency.

The session traced the historical evolution of AI in medicine, from early expert systems in the 1950s, to modern deep learning and medical image analysis that now dominate diagnostic technologies worldwide.

Real-World Applications Highlighted

A key strength of the workshop was its strong focus on real-world AI healthcare applications, including:

- Medical imaging diagnostics, where AI detects tumors, fractures, and infections in X-rays and MRIs with exceptional precision.
- Clinical decision support systems that analyze symptoms and lab data to assist physicians.
- Drug discovery, accelerating the development of new medicines.
- Robotic surgery, enhancing precision and reducing surgical risks.
- Predictive analytics, forecasting disease risks and hospital resource needs.
- Virtual medical assistants, supporting patient communication and scheduling.

These applications were discussed as essential pillars in developing smart hospitals and data-driven healthcare systems in Saudi Arabia.

Inside the Technology: How AI "Sees" Medical Images

One of the workshop's most engaging segments was the explanation of how medical images are transformed into numerical matrices, allowing computers to analyze visual data mathematically.

Participants learned:

- How pixels become numerical values,
 - How Convolutional Neural Networks (CNNs) extract meaningful features,
 - The role of ReLU activation and Max Pooling in refining image features,
 - And how images are finally transformed into predictions through fully connected neural layers.
- This technical journey bridged the gap between theory and medical application, revealing how AI moves from raw pixels to real diagnostic decisions.

Benefits and Challenges: A Balanced View

The workshop emphasized the transformative benefits of AI in healthcare, including:

- Faster and more accurate diagnoses
- Personalized treatment plans
- Reduced medical errors
- Increased efficiency and cost savings
- Continuous patient monitoring through smart wearables

At the same time, it addressed key challenges such as:

- Data privacy and cybersecurity
 - Algorithmic bias and fairness
 - Ethical and legal accountability
 - High implementation costs and workforce readiness
- This balanced discussion reinforced the importance of responsible, ethical, and regulated AI deployment in the medical field.

Looking Ahead: The Future of AI in Healthcare

The workshop concluded with a forward-looking vision where AI is deeply integrated with robotics,

IoT, and genomics, enabling:

- Smart hospitals with automated patient monitoring
- Predictive and preventative healthcare
- Mental health diagnostics using speech and facial emotion analysis

These advancements align directly with Saudi Arabia's plan to become a global leader in digital healthcare innovation under Vision 2030.

AIDA Lab and PSU: Advancing AI for National Impact
The successful delivery of the AI4ALL Workshop reinforces AIDA Lab's commitment to open AI education, interdisciplinary innovation, and national capacity building, positioning Prince Sultan University as a key contributor to Saudi Arabia's AI and healthcare transformation agenda.

Through events like AI4ALL, PSU continues to connect research, education, and real-world impact, empowering students and professionals to shape the future of intelligent healthcare systems.



جامعة الامير سلطان
PRINCE SULTAN
UNIVERSITY



كلمة الرئيس وحفل توزيع الجوائز

PRESIDENT'S ADDRESS AND AWARDS CEREMONY

07

JANUARY 2026

WEDNESDAY

Building 104