



# سلطان

طيف  
جامعة

PRINCE SULTAN  
UNIVERSITY

صحيفة نصف شهرية تصدر عن إدارة الاتصال المؤسسي بجامعة الأمير سلطان



السنة العشرون

العدد

300

ديسمبر ٢٠٢٥م

رجب ١٤٤٧هـ



# مبادرة بُعد

Remote Initiative





جامعة الأمير سلطان  
PRINCE SULTAN  
UNIVERSITY



برعاية صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن عبد الرحمن بن عبد العزيز 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](http://www.icsdi.org) [icsdi@psu.edu.sa](mailto:icsdi@psu.edu.sa) [f](https://www.facebook.com/icsdi) [i](https://www.instagram.com/icsdi) [in](https://www.linkedin.com/company/icsdi)

## برعاية نائب أمير منطقة الرياض الجامعة تستعد لتنظيم المؤتمر الدولي الثالث للاستدامة: التطوير والابتكار

يأتي تنظيم المؤتمر في إطار التزام الجامعة، ممثلة بكلية الهندسة، بدورها العلمي والمجتمعي في الإسهام الفاعل في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة العربية السعودية 2030، وتعزيز مسارات التنمية المستدامة، ودعم البحث العلمي التطبيقي، وربط مخرجاته بالأولويات الوطنية في مجالات الصناعة، والطاقة، والبيئة، والمدن الذكية، والتحول التقني، بما يعكس توجهات المملكة نحو اقتصاد معرفي مستدام قائم على الابتكار.

تستعد كلية الهندسة بالجامعة لتنظيم المؤتمر الدولي الثالث للاستدامة: التطوير والابتكار (ICSDI 2026) الذي سيقام برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبد الرحمن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض، وذلك خلال الفترة من 8 إلى 12 فبراير 2026م استمراراً للنجاحات الكبيرة التي حققتها النسختان السابقتان من المؤتمر، وترسيخاً لمكانة الجامعة بوصفها مؤسسة أكاديمية رائدة في دعم قضايا الاستدامة والابتكار على المستويين المحلي والدولي.



## بتوجيه سمو رئيس مجلس الأمناء جامعة الأمير سلطان تخصص يوم الثلاثاء للداسة والعمل عن بُعد (مبادرة بُعد)

الرقمية: التي تهدف إلى الاستثمار الأمثل للوقت، ولتقنيات العمل -عن بُعد- وقطعت الجامعة في تطويرها شوطاً كبيراً، وستخضع المبادرة وفق توجيه سموه، للحكومة المناسبة وللمراقبة والدراسة والتقييم بسبل متعددة منها الذكاء الاصطناعي؛ من أجل ضمان فاعليتها بوصفها مؤثراً إيجابياً في مسيرة العمل الأكاديمي والإداري.

وجّه صاحب السمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن محمد بن عياف رئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان بتخصيص يوم الثلاثاء من كل أسبوع ليكون للدراسة والعمل عن بُعد لجميع منسوبي الجامعة ابتداءً من الفصل الدراسي الثاني من العام الأكاديمي الحالي وهذه الخطوة تسبقها منهجية للجامعة في ضوء جاهزيتها



## معالي محافظ الهيئة العامة للتطوير الدفاعي يزور الجامعة

الجامعة ومراكزها التي كان في مقدمتها معمل الروبوتات وإنترنت الأشياء، ومعمل الطاقة المتجددة، ومعمل هندسة النظم الذكية، ومعامل قيد الإنشاء (الدفاع - الكوانتيوم) ومعمل تطوير المنتجات، وفي الأخير زيارة منارة الرياض. وفي ختام الزيارة كان اللقاء المختصر في مكتب سعادة رئيس الجامعة، حيث تبادلوا أطراف الحديث في الشأن المشترك وبحث أوجه التعاون الحالية والمستقبلية.

زار معالي محافظ الهيئة العامة للتطوير الدفاعي الدكتور فالح بن عبد الله السليمان الجامعة، حيث كان في استقبال معاليه سعادة الدكتور أحمد بن صالح اليماني رئيس الجامعة ونوابه؛ وذلك لبحث سبل التعاون في المجالات البحثية المتعلقة بالروبوتات وإنترنت الأشياء، والذكاء الصناعي، وتطوير المنتجات. وقد تخلل الزيارة جولة داخل الحرم الجامعي تضمنت معامل



## فريق كلية علوم الحاسب والمعلومات يحقق المركز الثالث في هاكاثون أبشر طويق 2025

فعاليات مؤتمر أبشر 2025، في منافسة جمعت أكثر من أربعة آلاف مشارك من مختلف الجامعات والمؤسسات، ويهدف إلى ابتكار حلول رقمية مبتكرة لخدمة المجتمع، وتعزيز التحول التقني.

استطاع فريق طلاب كلية علوم الحاسب والمعلومات بالجامعة أن يحقق إنجازاً بارزاً بحصوله على المركز الثالث في هاكاثون أبشر طويق 2025 الحدث الأكبر من نوعه الذي تنظمه وزارة الداخلية بالتعاون مع أكاديمية طويق ضمن





أخبار السعودية  
@SaudiNews50

لأول مرة على مستوى المملكة ..

جامعة الأمير سلطان تخصص يوم الثلاثاء من كل  
للداسة والعمل عن بُعد، لجميع الموظفين وال

٢٠٢٥/١٢/٢٢ م ١٧٢ ألف من المشاهدات

## (مبادرة بُعد)

## بتوجيه سمو رئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان: تخصيص يوم الثلاثاء للداسة والعمل عن بُعد

الجدير بالذكر أنه سيبدأ تنفيذ هذا التوجيه مع انطلاق الفصل الدراسي الثاني للعام الأكاديمي الحالي، في خطوة تعكس تحولاً نوعياً في نمط العمل الأكاديمي والإداري داخل الجامعة، وتوجهاً متقدماً نحو تعزيز المرونة في منظومة التعليم الجامعي، ويهدف إلى استثمار الوقت والتقنية، وسيخضع للتقييم، والتحسين، واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي؛ لضمان الفعالية.

شهد توجيه سمو رئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان الأميرد. عبدالعزيز بن عياف اعتماد يوم الثلاثاء من كل أسبوع يوماً مخصصاً للدراسة والعمل عن بُعد لجميع منسوبي الجامعة من طلاب وأعضاء هيئة تدريس وموظفين أصدااء ترحيبية واسعة خلال الـ 48 ساعة من نشره، حيث تجاوز عدد المشاهدات للتوجيه 16 مليون مشاهدة فعلية على مختلف منصات التواصل الاجتماعي.

### الجاهزية الرقمية

يأتي القرار استناداً إلى ما تتمتع به الجامعة من جاهزية رقمية عالية طوّرتها خلال السنوات الماضية عبر الاستثمار في البنية التقنية، وتطوير منصات تعليمية وإدارية تتيح تنفيذ العملية التعليمية والمهام الوظيفية وفق أعلى المعايير. كما يهدف التوجيه إلى تحقيق الاستفادة المثلى من الوقت وتقليل الضغط على التواجد الحضوري، مع ضمان استمرارية جودة التعليم والعمل عبر منظومة متكاملة تعمل بانسيابية في بيئة افتراضية، وأكدت الجامعة أن تطبيق هذا التحول سيتم تحت إطار حوكمة دقيقة تشمل المتابعة والقياس والتقييم المستمر، مستعينة بأدوات تحليل متقدمة وتقنيات الذكاء الاصطناعي؛ وذلك لضمان فاعلية الخطوة وقياس أثرها في جودة الأداء الأكاديمي والإداري، ويعكس هذا النهج حرص الجامعة على تطبيق القرار وفق معايير علمية واضحة، وتقييمه بانتظام؛ لضمان مخرجات تعليمية ومؤسسية متميزة.

### مشاهدات مليونية

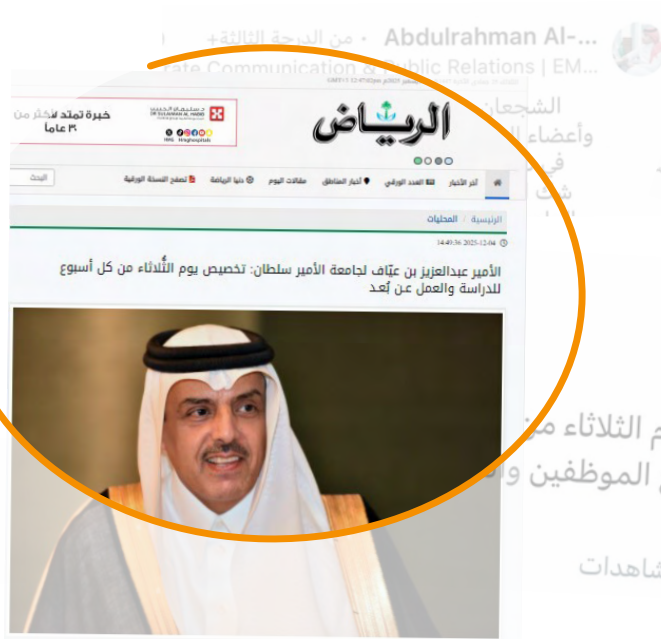
وقد لاقى القرار منذ صدوره صدى واسعاً عبر مختلف المنصات الإعلامية ومواقع التواصل الاجتماعي، ففي ردود لعدد من أصحاب التخصص علقوا على القرار بأنه خطوة غير مسبقة نحو حلول تعليمية وإدارية تحتاج إليها المنظومات الجامعية في ظل الازدحام المروري والسكاني في العاصمة الرياض،

سيبدأ تنفيذ هذا التوجيه مع  
انطلاق الفصل الدراسي الثاني  
للعام الأكاديمي الحالي  
1447هـ، ويهدف القرار إلى  
استثمار الوقت والتقنية

لاقى القرار منذ صدوره صدى  
واسعاً عبر مختلف المنصات  
الإعلامية والمواقع

### أصدااء أكاديمية

وعملت الدكتورة هند الخثيلة على القرار بقولها: توجيه أكاديمي سديد، وانتطلع أن يُعمل به في الجامعات الأخرى، ويخصص هذا اليوم للأستاذ







على اتباع نمط العمل والدراسة عن بعد، فهذا التوجه سيخفض بشكل كبير زحمة الرياض.

### توقعات مستقبلية

ومن المتوقع أن يسهم القرار في رفع كفاءة العملية التعليمية عبر منح الطلاب فرصة أكبر لتنظيم وقتهم، وتخفيف الضغط المروري والازدحام، وتوفير بيئة هادئة مناسبة للتركيز. كما يتيح لأعضاء هيئة التدريس مساحة أكبر للاستفادة من الأدوات الإلكترونية في تقديم محتوى تعليمي نوعي، وتعزيز التكامل بين الحضور والافتراض. كذلك سيسهم القرار في تعزيز مرونة الموظفين الإداريين، وتحسين التوازن بين الحياة المهنية والشخصية، بما يدعم جودة الحياة الوظيفية داخل الجامعة. وتؤكد جامعة الأمير سلطان أن هذه الخطوة تأتي ضمن سلسلة من المبادرات الإستراتيجية التي تبنتها الجامعة خلال السنوات الأخيرة، والتي تهدف إلى تطوير البيئة التعليمية والإدارية، وتعزيز تجربة الطالب ومنسوبي الجامعة، وتفعيل التقنيات الحديثة بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في التحول الرقمي ورفع كفاءة المؤسسات التعليمية. كما شددت الجامعة على أن تجربة يوم الثلاثاء عن بُعد ستخضع لتقييم دوري؛ لضمان تحقيق أهدافها، وتطويرها بشكل مستمر وفق البيانات والنتائج الميدانية.

أحد الطلاب بأنها "مبادرة حلوة نتمنى تُطبّق فعلياً وباستمرار"، بينما اعتبر آخرون أن اعتماد يوم أسبوعي للدراسة عن بُعد يشكل "راحة دراسية" وتوفير للوقت والجهد، ويعزّز من قدرة الطالب على تنظيم يومه بشكل أفضل.

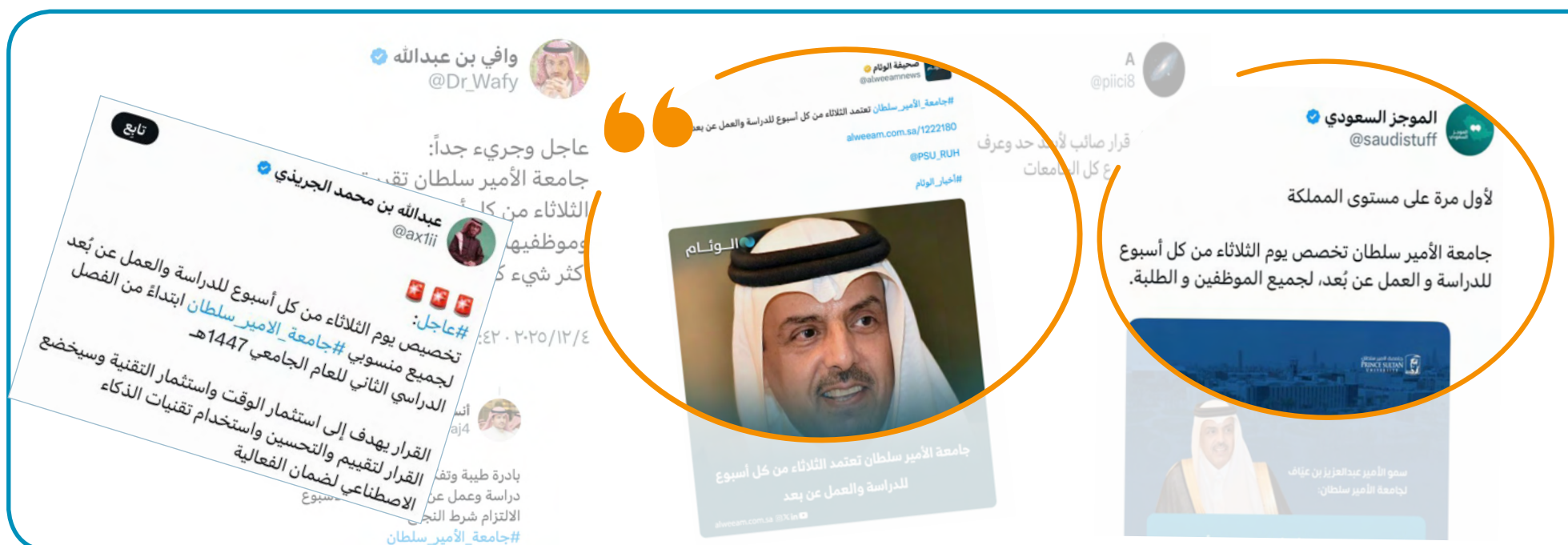
### آراء بعض المختصين والمهتمين

وفي المقابل دعا بعض المهتمين إلى توسيع نطاق التحول الرقمي، مقترحين نقل المواد النظرية بالكامل إلى التعليم عن بُعد، وتقليل الحضور لمقر الجامعة ليقصر على المواد العملية أو الفعاليات اللازمة، مؤكدين أن نجاح التجربة يتطلب التزاماً من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، إلى جانب قدرة الجامعة على التعامل مع تحديات العمل بنمط هجين يجمع بين الحضور والافتراض. ويرى مختصون في قطاع التعليم أن اعتماد جامعة الأمير سلطان ليوم عمل ودراسة افتراضي أسبوعياً يُعدّ نموذجاً متقدماً قد يشجع جامعات أخرى على تبني خطوات مشابهة، خصوصاً مع تطور أدوات التعليم الإلكتروني في المملكة، ووجود توجه وطني لتعزيز التحول الرقمي في جميع القطاعات، بما في ذلك التعليم الجامعي. فيما علق حساب المخضرم بقوله: أول جامعة سعودية تتبنى العمل والدراسة عن بعد جامعة الأمير سلطان بتخصيص يوم الثلاثاء من كل أسبوع للدراسة والعمل عن بعد لجميع الموظفين والطلبة، فلعل جامعة الأمير سلطان تحفز باقي الجامعات

الجامعي للتفاعل مع المجتمع "الجامعة والمجتمع" لمواكبة العالم الأكاديمي المعاصر والمتقدم في منجزاته وتواصله الحضاري الحيوي. كما قال **عبدالله الجريدي**: تخصص يوم الثلاثاء من كل أسبوع للدراسة والعمل عن بُعد لجميع منسوبي جامعة الأمير سلطان ابتداءً من الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1447 هـ. وقال **الدكتور عبيد العبيدي** على حسابه: سمو الأمير د. عبدالعزيز بن عياف يقود جامعة الأمير سلطان للمستقبل، فماذا لو خصصت كل جامعة في الرياض يوماً لدراسة طلابها وعمل منسوبيها عن بعد؟ بكل تأكيد أول الإيجابيات تخفيف زحام الرياض، فجامعة الأمير سلطان جامعة مجتمع. وذكر **الدكتور زيد الخديدي**: جامعة الأمير سلطان سباقة دائماً، فقد أعلنت رمضان بالكامل إجازة، والآن تقرر تحويل الدراسة والعمل يوم الثلاثاء من كل أسبوع إلى نظام الأون لاين لجميع طلابها وموظفيها. كما أثنى **الدكتور بدر المسيعيد** بقوله: قرار جميل أتمنى أن تنتقل عدواه لباقي القطاعات وبأيام مختلفة.

### ردود أفعال طلابية

من جانب آخر وصف عدد كبير من الطلاب القرار بأنه خطوة جريئة، ورائدة في تحديث بيئة التعليم الجامعي، معتبرين أنه يعكس فهماً متقدماً لاحتياجات الطلبة وظروفهم، خصوصاً من يقيمون بعيداً عن مقر الجامعة، وتداولت بعض المنتديات الطلابية تعليقات مرحبة بالخطوة، حيث وصفها





# قالو عن الجامعة ..

تابع

د. هند الخثيلة  
@BintMajid5



توجيه أكاديمي سديد، وتطلع ان يعمل به في الجامعات الأخرى ويخصص هذا اليوم للاستاذ الجامعي للتفاعل مع المجتمع "الجامعة والمجتمع".....!!  
لمواكبة العالم الأكاديمي المعاصر والمتقدم في منجزاته وتواصله الحضاري الحيوي.  
#جامعة\_الأمير\_سلطان #سمو\_الامير\_عبدالعزیز\_بن\_عياف

تابع

عبدالله الرشود  
@rashoudabdula



القرار يؤكد قدرة الجامعة كمؤسسة تعليمية على استشراف المستقبل وتهيئة الطلبة للتكيف مع المتغيرات وبيئات العمل المرنة وتعزيز مهارات الاداء والابتكار، لا غرابة حقيقية ان يصدر هذا القرار من صاحب السمو الأمير د. عبدالعزيز بن عياف رئيس مجلس أمناء #جامعة\_الأمير\_سلطان، الرجل الأكاديمي والإداري الناجح، أفكاره متجددة وتجاربه في تعزيز المشاركة المجتمعية في الإدارة والتنمية وخلق لبيئات العمل الجاذبة كثيرة وناجحة.

تابع

عبدالرحمن الصايل  
@alsayel



أنسنة التعليم!  
من يتأمل مسيرة سمو الأمير د. عبدالعزيز بن عياف يللمس هذا الخيط المستمر من الابتكار في صنع السياسات! وهي من أوضح سمات القيادة التحويلية التي تضع الإنسان في قلب القرار.

تابع

الدكتور عبيد بن سعد العبدلي  
@dr\_alabdali



سمو الأمير عبدالعزيز بن عياف يقود جامعة الأمير سلطان للمستقبل. ماذا لو خصصت كل جامعة في الرياض يوم لدراسة طلابها وعمل منسوبيها عن بعد؟ بكل تأكيد أول الإيجابيات تخفيف زحام الرياض.  
جامعة الأمير سلطان جامعة مجتمع.

@PSU\_RUH

تابع

د. عادل النصيان  
@adelalnesayan



في مبادرة جريئة تكون فيها @PSU\_RUH سباقة لطرح الحلول المجتمعية، يعلن فيها رئيس مجلس أمناء الجامعة سمو الأمير عبدالعزيز بن عياف "حفظة الله" تخصيص يوم الثلاثاء لمزاولة جميع أنشطة الجامعة التعليمية والإدارية عن بعد ابتداء من الفصل الدراسي القادم إسهاما في تعزيز الحلول المبتكرة لحل أزمة المرور في أوقات الذروة، وفي نظرة تفاؤلية! ماذا لو شاركت جميع الجامعات والمعاهد وبعض الشركات العملاقة في تطبيق تلك المبادرة لأيام مختلفة من الأسبوع لأحدث ذلك فارق على الطريق.

تابع

د.عثمان العمير | Dr.Othman AlOmeir  
@Othman\_KO



قرار سباق يعكس قيادة واعية تتأقلم بسرعة مع المتغيرات المحيطية وتستشرف مستقبل التعليم والعمل.  
#جامعة\_الأمير\_سلطان تؤكد مرة أخرى قدرتها على الابتكار وصناعة نماذج تشغيل مرنة وفعالة. 🇸🇦 🙌

#القيادة\_الفعّالة

#التعليم\_العالِي

#مجلس\_شؤون\_الجامعات



تابع

الإعلامي سليمان السالم  
@suliman\_alsalem



مبادرة استثنائية تؤكد تطبيق جودة الحياة بالراحة العملية و تجنب الارهاق من المشاوير الحضورية للجامعة ، اضافة الى الاستفادة من التقنية كبرنامج ناجح للتزود بالعلوم المتنوعة في تخصصات الجامعة .

تابع

وافي بن عبدالله  
@Dr\_Wafy



عاجل وجريء جداً:  
جامعة الأمير سلطان تقرر تحويل الدراسة والعمل يوم الثلاثاء من كل أسبوع إلى نظام الأون لاين، لجميع طلابها وموظفيها.  
أكثر شيء كانت تحتاجه مدينة الرياض مثل هالقرار 🙏🙏

تابع

عبدالله بن محمد الجريدي  
@ax1ii



#عاجل:  
تخصيص يوم الثلاثاء من كل أسبوع للدراسة والعمل عن بُعد لجميع منسوبي #جامعة\_الأمير\_سلطان ابتداءً من الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1447هـ  
القرار يهدف إلى استثمار الوقت واستثمار التقنية وسيخضع القرار لتقييم والتحسين واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لضمان الفعالية

تابع

سامي بن عمر الحصين  
@w2me



جامعة الأمير سلطان دائماً سباقة. انه التعامل بمرونة مع متطلبات العصر في تبني التقنيات وتقبل أن التعليم يمكن أن يقدم بوسائل مختلفة.  
انه البحث عن جودة حياة الطالب وعضو هيئة التدريس.  
انه الجرأة على أن تكون من الأوائل في اختبار الحلول، وليس الانتظار حتى تكون هي النظام والمتبع.  
وختاماً انه ممارسة الدور الحقيقي في الجامعة وهو البحث والتطوير والابتكار.

تابع

Dr.Hajar  
@111\_Bani\_Ali



جامعة الأمير سلطان تخطو خطوة ديناميكية تليق بروح الحداثة ورفع جودة الحياة، بإقرار العمل والدراسة عن بُعد كل يوم ثلاثاء من كل أسبوع.  
أقدر المؤسسات التي تفهم الفارق الحقيقي بين إنتاج عالي الجودة قائم على بيئة عمل صحية ومستدامة للإنسان، وبين مجرد إنتاج حتى لو بدا عالي الجودة يأتي على حساب راحة الفرد واستقراره

تابع

ظافر البشري MBS  
@Zafer\_Albishri



#جامعة\_الأمير\_سلطان تخصص يوم الثلاثاء من كل أسبوع للدراسة والعمل عن بُعد، لجميع الموظفين والطلبة.  
قرار صائب كله ايجابيات ، ليت كل قطاعات التعليم يحذون حذوها .  
@PSU\_RUH  
#الخميس\_الونيس  
#يا\_رب\_سخر\_لنا\_الخير



# قالو عن الجامعة ..

تابع

إبراهيم الماجد  
@almajed118



صاحب فكر استباقي..

الأمير الدكتور #عبدالعزیز بن عیاف رئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان @PSU\_RUH يوجه الجامعة بالعمل والدراسة عن بعد كل يوم ثلاثاء ابتداءً من الفصل الدراسي القادم .  
هذه الخطوة والتي ستكون خاضعة للحكومة تمهد لاستفادة أكبر حال نجاحها.

تابع

علي الغفيلي  
@alialgofaily



@PSU\_RUH

قرار واحد... وأثره يشمل كل جوانب الحياة 🙌

مطلب .. أصبح توجه عالمي، وهو نموذج يجمع بين الكفاءة الاقتصادية، ورفاهية الفرد، وتعزيز الإنتاجية.  
خطوة جامعة الأمير سلطان في اعتماد يوم الثلاثاء للدراسة والعمل عن بُعد، يفتح المجال أمام مكاسب واسعة تمتد إلى جميع مناحي الحياة.

أبرز انعكاساته الايجابية على القطاع الحكومي والخاص  
١- يرفع الإنتاجية والكفاءة ويقلل الوقت الضائع في التنقل ويحوّله إلى ساعات عمل فعّالة، ويقلل استهلاك الكهرباء والمياه والصيانة.  
٢- تأثير مباشر على الحياة الاجتماعية لتعزيزه الترابط الأسري وقضاء وقت أكبر مع العائلة، ويساعد الأسر على ترتيب أعمالهم بطريقة أكثر راحة.  
٣- تأثير تربوي وتعليمي لأنه يساعد الطلاب على تنويع أنماط التعلم بين الحضور والافتراضي، وتنمية مهارات إدارة الوقت، والعمل الذاتي، واستخدام التقنية.  
٤- أبعاد اقتصادية أهمها تخفيف الضغط المروري واستهلاك الوقود، والتكاليف المرتبطة بالمواصلات، وتقليل الغياب وزيادة جاهزية الموظفين، وتحسين الأداء العام للمنشآت.  
٥- انعكاسات ثقافية أبرزها تعزيز مستوى الوعي التقني

تابع

علي بن سعد القحطاني  
@ali\_s\_alq



#قهوة\_المساء ☕

أرى أن قرار صاحب السمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن عياف، رئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان، باعتماد العمل والدراسة عن بُعد يوم الثلاثاء ابتداءً من الفصل الدراسي القادم، يساهم بوضوح في تخفيف الازدحام المروري في الرياض، ويمثل خطوة عملية تُظهر وعي المؤسسات التعليمية بدورها المجتمعي.

ولعلّ القطاعات الحكومية والخاصة بما فيها الجامعات والمدارس تتناوب على مدار الأسبوع في تبني نماذج مرنة مشابهة، تساهم في تحسين انسيابية الحركة ورفع جودة الحياة في العاصمة ويمكن تنفيذها في المدن المزدهمة مثل مكة المكرمة وجدة

@ShuraCouncil\_SA  
@moe\_gov\_sa

تابع

د.الرمضي الصقري  
@DrAlramdy



سمو الأمير، نبارك لكم هذا القرار؛ فهو خطوة مهمة تحمل أبعادًا واسعة تتعلق بالاستدامة، وتخفيف الازدحام في الطرقات وتحسين جودة الحياة.  
كما أن تطبيق العمل عن بعد في بعض الأيام قد يساهم في تعزيز الإنتاجية وتقليل الضغط المروري!  
قرار حكيم يُشكر عليه سموكم.

#عطاء\_لبينة\_مستدامة



## عكاز

### جامعة الأمير سلطان تعلق الجرس على «زحمة الرياض»

قرار جامعة الأمير سلطان بالتحول إلى الدراسة والعمل عن بُعد يوم الثلاثاء بدءاً من الفصل الدراسي الثاني؛ يؤكد مساهمة مؤسسات المجتمع في مدينة الرياض للحد من الازدحام المروري الذي تشهده العاصمة، وتعزيز الحلول التقنية غير المكلفة مادياً في دعم ذلك التوجه، كما يعكس بُعد نظر القائمين على الجامعة برئاسة سمو رئيس مجلس الأمناء الأمير الدكتور عبدالعزيز بن محمد بن عياف، الذي يقود الجامعة في مسيرة استثنائية من الإنجازات، والمبادرات النوعية، والتكامل مع مؤسسات المجتمع.

مبادرة جامعة الأمير سلطان جديرة بالتعميم، ويكفي ردود الفعل الإيجابية عليها من منسوبي الجامعة، وكذلك من أفراد المجتمع في مدينة الرياض، وسيلاحظ الجميع الفرق حين تتوقف رحلة أكثر من خمسة آلاف سيارة في يوم واحد من طلاب وطالبات وموظفي الجامعة، وتحسن الحركة المرورية على الطرق المحيطة بها، والأهم الحالة النفسية لمنسوبي الجامعة حينما يشعرون أن جامعتهم تشعر بمعاناتهم اليومية، وتقدم الحلول لهم، وهذا بحد ذاته تعزيز للصورة الذهنية، وتعظيم للولاء الوظيفي، وتأكيد على البيئة الرقمية التي تشهدها الجامعة.

مدينة مثل الرياض يقطنها أكثر من ثمانية ملايين نسمة، ويتواجد بها حوالي خمسة ملايين مركبة حكومية وخاصة -من أصل ١٧ مليون على مستوى المملكة-، وحوالي ٣٥ مليون رحلة يومياً؛ هذه (الأرقام الأولية) تكشف حجم التحدي الكبير في العاصمة، وأهمية توفير الحلول لمواجهتها، ومن بينها الجهود الكبيرة والمميزة حالياً في مشروعات تطوير الطرق الدائرية، وإضافة طرق جديدة، ورفع مستوى المحاور الرئيسية القائمة، وربطها بمحاور حديثة، من خلال تنفيذ وتطوير أكثر من ٥٠٠ كيلو متر من شبكة الطرق، كذلك مشروع قطار الرياض، وشبكة النقل العام.

ولكن هذه الحلول وحدها -رغم أهميتها لمواكبة النمو السكاني وتحسين جودة الحياة- بحاجة إلى حلول أخرى تكون نابعة من مؤسسات المجتمع، سواء في العمل أو الدراسة عن بُعد؛ فمثلاً الجامعات والكليات والمعاهد الحكومية والأهلية في الرياض تستوعب أكثر من ٣٥٠ ألف طالب وطالبة، وتحويل هذا العدد إلى الدراسة عن بُعد في يوم أو أيام متفرقة؛ يعني تقليص حوالي ١٪ من إجمالي ٣٥ مليون رحلة يومية في العاصمة، بمجموع لا يقل عن ٢٠٠ ألف سيارة تتوقف عن التوجه إلى تلك الجامعات والكليات من أصل خمسة ملايين سيارة، وبالتالي تخفيف الازدحام المروري، والحفاظ على عامل الوقت الذي يمتد إلى أكثر من ساعة في الرحلة الواحدة أحياناً.

جهات حكومية أخرى قدّمت حلول الحضور المرن للموظف في أقصى حد الساعة العاشرة صباحاً، ولكن هذا الحل يصطدم في ذروة الخروج الساعة الخامسة عصراً التي تكون فيها طرق الرياض مزدحمة جداً، وبالتالي لا يزال هذا الحل ناقصاً، والبدل المقترح لتسديد هذا النقص -رغم أهميته- أن يكون هناك حلول أخرى بتخصيص أيام للعمل عن بُعد لموظفي تلك الجهات، وسيكون الفرق كبيراً للموظف، وأيضاً في تخفيف الازدحام الذي وصل ذروته.

هذا الموضوع -زحمة الرياض- يفتح النقاش أيضاً على حلول أخرى مثل مراجعة الترخيص لسيارات التوصيل التي تجاوزت الحد المعقول لاستيعاب الطرق في العاصمة، كذلك مراجعة هندسة الطرق في بعض التقاطعات، وأيضاً إشارات المرور، وهو ما يعني أن حلول زحمة الرياض ليست حلاً واحداً، ولكنها مجموعة حلول تكاملية يتشارك فيها مؤسسات المجتمع وأفرادها.

د. أحمد الجميعة

تابع

أ.د. أحمد الحسين  
@ProfAMALhussein



قرار رائع بكل المقاييس ويحقق منافع ومهارات متعددة ..  
وحق عائد على الجامعة لتكون جاهزية التعليم عن بعد على  
درجة عالية .  
بوركت جهودكم .. وعقبال جامعات وتخصصات أكثر في أيام  
أخرى .

تابع

سالم بن محمد العيدي  
@salem89685289



أمير يسبق عصره ...  
يرى ما لا نرى، ويخطو ... للمستقبل بخطوات اليوم  
تعجز العيون عن فهمها، لكن الأجيال سترونها بفخر غداً

تابع

أ.د. فارس المالكي | Prof. Faris Almalki  
@EngFarisAlmalki



#القيادة الفعّالة: تأخذ قرارات برؤية مستقبلية  
#جامعة\_الأمير\_سلطان تعلق الجرس وتأخذ زمام المبادرة

تابع

abdullah bankhar  
@aabankhar



مبادرة تعليمية موفقة باذن الله كسائر مبادرات جامعة  
الأمير سلطان





## معالي محافظ الهيئة العامة للتطوير الدفاعي يزور الجامعة

زار معالي محافظ الهيئة العامة للتطوير الدفاعي الدكتور فالح بن عبد الله السليمان الجامعة، حيث كان في استقبال معاليه سعادة الدكتور أحمد بن صالح اليماني رئيس الجامعة ونوابه؛ وذلك لبحث سبل التعاون في المجالات البحثية المتعلقة بالروبوتات وإنترنت الأشياء، والذكاء الصناعي، وتطوير المنتجات. وقد تخلل الزيارة جولة داخل الحرم الجامعي تضمنت معامل الجامعة ومراكزها التي كان في مقدمتها معمل الروبوتات وإنترنت الأشياء، ومعمل الطاقة المتجددة، ومعمل هندسة النظم الذكية، ومعامل قيد الإنشاء (الدفاع - الكوانتيوم) ومعمل تطوير المنتجات، وفي الأخير زيارة منارة الرياض. وفي ختام الزيارة كان اللقاء المختصر في مكتب سعادة رئيس الجامعة، حيث تبادلوا أطراف الحديث في الشأن المشترك وبحث أوجه التعاون الحالية والمستقبلية.



تعزيزاً للتواصل المباشر والتفاعل الإيجابي..

## رئيس الجامعة يلتقي أعضاء هيئة التدريس

السكن الجامعي والخدمات المقدمة فيه، بما يسهم في جودة السكن الجامعي ورفع مستوى الخدمات. يأتي هذا اللقاء من منطلق حرص إدارة الجامعة على التواصل المباشر، والمشاركة الفاعلة، والتفاعل الإيجابي مع أعضاء هيئة التدريس؛ رغبة في تذليل كل العقبات والمعوقات التي تحول دون تطوير منظومة العمل الأكاديمي على النحو المطلوب.

التقى سعادة الدكتور أحمد بن صالح اليماني، رئيس الجامعة، أعضاء هيئة التدريس في لقاء مفتوح يعزز التواصل المباشر مع إدارة الجامعة، وذلك في مسرح الدور الأرضي بمبنى 105. هدف اللقاء إلى مناقشة آخر التحديثات والمستجدات الخاصة بسكن أعضاء هيئة التدريس، والاستماع إلى آرائهم، واستقبال ملاحظاتهم ومقترحاتهم حول







## طالب الجامعة هاشم أشرم يُمثل الجامعة في برنامج مناظرات شباب الخليج 2025 بالدوحة



مثل الطالب هاشم بن خالد أشرم الجامعة في برنامج مناظرات شباب الخليج 2025 الذي أقيم في الدوحة بدولة قطر، بترشيح من وزارة الرياضة. وجاءت مشاركة الطالب هاشم تحت إشراف الأستاذة صوفيا آدان والدكتورة عالية ميتشل من مركز التعليم والتعلم، ممثلاً وحدة التواصل والقيادة (TLC-CLU) التابعة للمركز، وقد نظم البرنامج من قبل مؤسسة مناظرات قطر، بالتعاون مع وزارة الرياضة والشباب في قطر ومجلس التعاون لدول الخليج العربية (GCC)؛ بهدف تعزيز مهارات التفكير النقدي والتحليلي لدى الشباب، وتشجيع الحوار البناء، وتنمية مهارات الخطابة العامة، وترسيخ القيم المشتركة بين شباب دول الخليج.

وشهد البرنامج مشاركة نخبة من الشباب الواعدين من مختلف دول الخليج، حيث كان الطالب هاشم أشرم أحد أربعة مشاركين فقط تم اختيارهم من المملكة العربية السعودية ضمن وفد وطني ضم طلاباً من أربع جامعات مختلفة، إلى جانب ممثل من وزارة الرياضة. وتضمن البرنامج ورش عمل تدريبية متخصصة قدمها مدربون معتمدون

من مناظرات قطر، ركزت على أسس المناظرات التنافسية، من بينها: هيكلة المناظرة، وتقنيات الإقناع، والاستدلال المبني على الأدلة، والعمل الجماعي الفاعل، كما شارك الطلاب في جولات مناظرات ودية أتاحت لهم تطبيق المهارات المكتسبة وتلقي ملاحظات بناءة من محكمين وخبراء. وعلى هامش البرنامج قام المشاركون بزيارات ثقافية ورياضية لعدد من المعالم البارزة في الدوحة، من بينها متحف قطر الأولمبي والرياضي، وسوق واقف، وكثارا القرية الثقافية في تجربة هدفت إلى تعزيز التبادل الثقافي والاطلاع على التراث المشترك لدول المنطقة. وكانت المناظرة الختامية من أبرز محطات البرنامج، حيث تم ترشيح الطالب هاشم من قبل مناظرات قطر لتمثيل فريقه، وقدم أداءً متميزاً أمام سعادة المهندس ياسر الجمال وكيل وزارة الرياضة والشباب في قطر، إلى جانب عدد من مسؤولي مجلس التعاون والمشاركين. وعبر هاشم أشرم عن فخره بهذه المشاركة، قائلاً: «إنها فرصة محورية للتعليم من أفضل المناظرين الشباب في المنطقة، ولتمثيل جامعتي وبلدي على

منصة دولية».

وتعكس مشاركة الطالب هاشم أشرم حرص الجامعة ووحدة التواصل والقيادة تحت مظلة مركز التعليم والتعلم على تمكين الطلاب من مهارة القيادة والتميز في التواصل والمشاركة المجتمعية، بما يعزز قدرة طلاب الجامعة على تمثيل شباب الوطن بثقة ونزاهة في المحافل الدولية.

## الجامعة تنظم لقاءً تعريفياً للطلابات المستجديات في الفصل الدراسي الثاني 2025-2026



كما حرصت عمادتا شؤون الطلاب والقبول والتسجيل على توضيح دورهما في دعم الطالبات خلال مسيرتهن الأكاديمية، من خلال تقديم الإرشاد الأكاديمي، ومتابعة الأداء، وتقديم المشورة حول الفرص التعليمية والتطويرية، بما يساهم في تذليل أي عقبات قد تواجه الطالبات في بدايات حياتهن الجامعية.

وأكدت الجامعة أن مثل هذه اللقاءات تهدف إلى تعزيز التواصل بين الطالبات والجهات الإدارية والأكاديمية، وتهيئة بيئة تعليمية داعمة تشجع الطالبات على الاندماج في الأنشطة الأكاديمية والطلابية، واكتساب مهارات تنظيمية وشخصية تساهم في تحقيق تجربة جامعية متكاملة، ويعكس هذا النشاط التزام الجامعة بتقديم تجربة تعليمية شاملة تجمع بين التفوق الأكاديمي والدعم الاجتماعي والنفسي للطالبات؛ ليصبحن عناصر فاعلة ومبدعة في المجتمع.

نظمت عمادة شؤون الطلاب بالتعاون مع عمادة القبول والتسجيل لقاءً تعريفياً للطالبات المستجديات في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025-2026م، وذلك يوم الأربعاء 17 ديسمبر في مسرح مبنى 101. ويأتي هذا اللقاء في إطار جهود الجامعة المستمرة لتقديم الدعم الأكاديمي والإداري للطالبات، وتهيئتهن لتجربة جامعية ناجحة ومثرية منذ بدايات مسيرتهن التعليمية.

شهد اللقاء عرضاً شاملاً لخدمات الجامعة الأكاديمية والإدارية، حيث تم تعريف الطالبات بالبرامج الأكاديمية المختلفة، والأنشطة الطلابية، والمرافق المتوافرة في الحرم الجامعي، بما فيها المكتبات، والمختبرات، والمراكز الطلابية المتخصصة. كما تضمنت الفعالية جولة تعريفية على مرافق الجامعة؛ بهدف تمكين الطالبات من التعرف إلى بيئة الجامعة والتسهيلات المقدمة لهن، وتعزيز شعورهن بالانتماء والأمان الأكاديمي.





## فريق كلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة الأمير سلطان يحقق المركز الثالث في هاكاثون أبشر طويق 2025.



ضمن أكثر من 4100 مشارك، حقق فريق من طلاب كلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة الأمير سلطان إنجازاً مشرفاً بحصوله على المركز الثالث في أكبر هاكاثون عالمي هاكاثون أبشر طويق، نظمتها وزارة الداخلية بالشراكة مع أكاديمية طويق، وذلك ضمن فعاليات مؤتمر أبشر 2025.



### الفريق الفائز هم:

سليمان الشهراني.

عبدالمكشك الشنقيطي.

راكان الزعير.





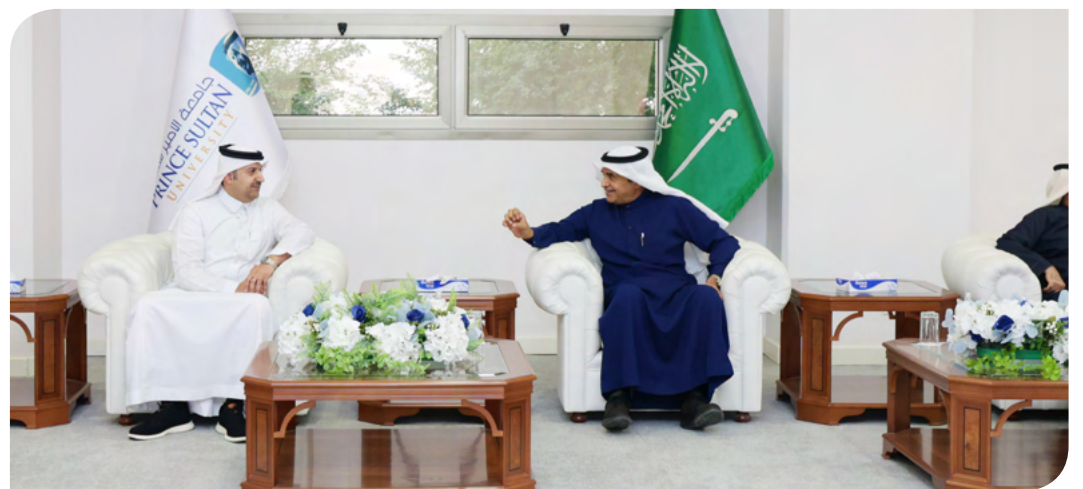
## في إنجاز فضائي وطني الجامعة تحتفي بفوز فريقها بعد إطلاق القمر "روضة سكوب"



احتفت الجامعة بفريقها الفائز "روضة سكوب" يوم 15 ديسمبر 2025م، وبحضور نائب الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء السعودية، وعدد من رواد الفضاء السعوديين في إطار فخرها بإنجازات طلبتها في مجالات الفضاء والابتكار، حيث تفخر الجامعة بفوز فريقها "روضة سكوب" في مسابقة ساري للأقمار الصناعية الصغيرة التي نظمتها وكالة الفضاء السعودية بمشاركة عدة فرق من الجامعات السعودية، وبعد تنافس كبير تأهل فريق الجامعة للتصفيات النهائية، وفاز بالمرکز الأول إلى جانب فريق من جامعة أخرى ليحظى بفرصة استثنائية لإطلاق قمره الصناعي من الولايات المتحدة الأمريكية، ويؤكد هذا الإنجاز مكانة الجامعة وريادتها في مجال علوم الفضاء وتقنياته، وحرصها على تمكين طلبتها في مجالات البحث، والابتكار، والتقنية، وامتداداً لدورها في دعم رؤية السعودية في قطاع الفضاء.

وبعد إطلاق القمر الصناعي "روضة سكوب" استقبلت الجامعة طلبتها الذين قاموا بإطلاق القمر الصناعي من الولايات المتحدة الأمريكية بنجاح، حيث تضمنت الحفل فقرات ترحيبية وكلمات رسمية بدأت بكلمة رئيس الجامعة الدكتور أحمد اليماني، تلاها كلمة ممثل وكالة الفضاء السعودية، ثم كلمة لممثل الفريق الفائز، لتختتم الفعالية بتكريم الفريق، والتقاط الصور التذكارية.

يأتي هذا الاحتفاء تقديرًا لرحلة الفريق الملهمة التي امتدت من الفكرة إلى الفضاء، وتجسيداً لريادة الجامعة في دعم الإبداع العلمي والابتكار الوطني في مجالات الفضاء والتقنية.





66

السنة الأولى - العدد الأول

صحيفة شهرية تصدر عن جامعة الأمير سلطان

ربيع الثاني ١٤٢٧ هـ - مايو ٢٠٠٦ م

طيف الجامعة

القمم الإلكترونية التفاعلي الجديد بالبلوتوث من وacom

WACOM SAUDI ARABIA

graphire Bluetooth

الافتتاحية

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين، نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين... أما بعد، فبعد من الله سبحانه وتعالى، ثم بدعم وتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض ورئيس مجلس إدارة مؤسسة الرياض الخيرية للعلوم استطاعت جامعة الأمير سلطان أن تسير بخطى واثقة نحو التميز سواء من حيث الأداء أو من حيث المخرجات، وتقرب يوماً بعد يوم من تحقيق أهدافها المرسومة، والتي تتلخص في تقديم خدمة متميزة للمجتمع من خلال الريادة في طرح برامج مبتكرة للتعليم العالي، متوافقة مع متطلبات سوق العمل، وتخريج كفاءات ذات عطاء متميز تستجيب لما تعيشه المملكة من تطور في خطط التنمية التي رسمتها حكومتنا الرشيدة بريادة قائدنا خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز يحفظه الله، وولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير/ سلطان بن عبد العزيز نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام، وما إصدار هذه الصحيفة الجديدة (طيف الجامعة) إلا خطوة في هذا الطريق هدفها تشجيع الإبداع، وتعزيز رسالة الجامعة نحو المجتمع، وستعقبها خطوات ومشاريع تطويرية أخرى يعون الله.

الأهم: د. عبد العزيز بن محمد بن عياف آل مقرن  
أمين منطقة الرياض  
ورئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان

بموافقة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز طلاب الجامعة يمثلون الشباب الجامعي السعودي في كأس العالم

بموافقة كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض ورئيس مجلس إدارة مؤسسة الرياض الخيرية للعلوم وفد من جامعة الأمير سلطان إلى ألمانيا لمشاركة في بطولة كأس العالم ٢٠٠٦ م والتي تنطلق الشهر القادم بألمانيا.

صرح بذلك سمو الأمير الدكتور/ عبد العزيز بن محمد بن عياف آل مقرن أمين منطقة الرياض ورئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان، وقال سموه إن الهدف من الرحلة هو تشجيع منتخب المملكة العربية السعودية وموارزته في هذه المناسبة المهمة.

ويرأس الوفد سعادة د.عبد بن سعد العبدلي مستشار مدير الجامعة ويضم إلى جانبه مشرفين اثنين و (١٢) طالباً تم اختيارهم بعناية ليكونوا خير ممثل للشباب الجامعي السعودي في هذا الحدث العالمي الكبير.

هذا وفد تم إعداده برنامجاً حافلاً للوفد من قبل كل من جامعة الأمير سلطان وجامعة هامبورغ في إطار اتفاقية التعاون المشترك الموقعة بين الجامعتين.

كما يتضمن برنامج الوفد حضور محاضرات علمية وزيارات رسمية تشمل السفارة السعودية بألمانيا وجامعة هامبورغ إضافة إلى رئيس وسيرافقه خلال هذه الزيارات وفد طلابي مكون من (١٥) طالباً من جامعة هامبورغ بألمانيا.

كما ستقوم وسائل إعلام ألمانية محلية بتغطية كافة أنشطة الوفد وتحرركاته أثناء الزيارة.

يذكر أن الوفد قبل مغادرته سيتلقى برنامجاً توعوياً عن ألمانيا في مقر السفارة الألمانية بالرياض.

جدير بالذكر أن الوفد الذي يقوده صاحب السمو الملكي الأمير/ سلطان بن عبد العزيز آل سعود الرئيس العام لرعاية الشباب.

ن تفعيل أوجه التعاون بين الجامعتين وفد رفيع المستوى برئاسة د. اليماني يزور جامعة أوكسفورد

يفادر إلى بريطانيا مطلع شهر مايو الحالي وفد رفيع المستوى من الجامعة برئاسة الدكتور أحمد بن صالح اليماني مدير الجامعة وذلك في إطار تفعيل الاتفاقية الموقعة بين صاحب السمو الملكي الأمير/ سلطان بن عبد العزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام مع رئيس جامعة أوكسفورد، والتي تم بموجبها إنشاء برنامج منح جامعة أوكسفورد للشباب السعودي.

د. اليماني

في هذا العدد

دعم مشاركة طلاب الجامعة في نهائيات كأس العالم

2 حوار مع مدير الجامعة: هادي الرياض يعبرون عن عرفانهم بسلطان الخير بجامعة تحمل اسمه

4 الجامعة تقيم دور الجهات التي تقدم المنح للطلاب

5 رئيس التحرير يكتب عن الصحافة الجامعية

هل تملك عقاراً في شمال الرياض؟

نشترى ونبيع الفلل والعماير والأراضي التجارية والسكنية في أحياء شمال الرياض الخيب للعقارات

جوال: ٥٥٥٢٧٧٠٠٩ فاكس: ٤٦٦١٣٣١

بمناسبة صدور العدد (300) من صحيفة طيف الجامعة، تعود الذاكرة إلى الصفحة الأولى من العدد رقم 1 التي دشنت مسيرة إعلامية جامعية ارتبطت منذ بداياتها بالشأن الوطني والتموي.

فقد تصدر الصفحة الأولى خبر موافقة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز - حفظه الله - أمير منطقة الرياض آنذاك - رئيس مجلس إدارة مؤسسة الرياض الخيرية للعلوم، على مشاركة طلاب الجامعة في كأس العالم، في دلالة واضحة على دعم القيادة للشباب السعودي، وثقتها بدور الجامعات في تمكينهم للمشاركة في المحافل الدولية.

كما ضمت الصفحة خبراً عن صاحب السمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن عياف أمين أمانة منطقة الرياض آنذاك، رئيس مجلس أمناء جامعة الأمير سلطان، تناول جهود الأمانة في دعم المبادرات التعليمية والتموية، بما يعكس تكامل الأدوار بين المؤسسات التعليمية والجهات الخدمية.

وإلى جانب ذلك، احتوت الصفحة الأولى موضوعات تعليمية وتقارير تعريفية عكست وعياً مبكراً برسالة الإعلام الجامعي، بوصفه منصة توثيق ومعرفة وشراكة مجتمعية، لا يقتصر على نقل الخبر، بل يربطه بسياقه الوطني.

واليوم، وبعد ثلاثمائة عدد، تبقى تلك الصفحة الأولى شاهداً على رؤية ناضجة منذ التأسيس، ومسيرة مستمرة جعلت من طيف جامعة الأمير سلطان سجلاً حياً للمنهج الأكاديمي، وجسراً يربط بين ذاكرة البداية وطموح المستقبل.



من العدد 1 إلى العدد 300



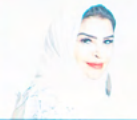
## WOMEN IN AVIATION GENERAL ASSEMBLY Panel 2 – Aviation for All – Building an Inclusive and Diverse Workforce

16 DECEMBER

MODERATOR



**Rachel Akili**  
Strategic Advisor,  
Human Capital,  
daa International



**Heba Abozenadah**  
Talent Management  
Director,  
JedCO



**Natalie J. Salinas**  
Founder & CEO,  
Nth Consulting Group



**Dr. Heba Bakr**  
VP for Students Life  
PSU



**Dr. Mody Alkhalaf**  
Director Talent  
Development  
Riyadh Air



**Apiu De Maiwak**  
Principal Aerodromes  
and ground Aids, South  
Sudan Civil Aviation  
Authority



**Nesreen Yaqoub**  
Kashgari  
Director, Talent  
Acquisition  
and Human Capital  
Operations, Saudia  
Technic



والمزايا التي يحصل عليها الطلاب بعد التخرج، في عرض تفاعلي حاز على إعجاب زوّار المعرض. كما شارك الدكتور بدر بوصفه متحدثاً رئيساً في مؤتمر قضايا المطارات الدولية، حيث استعرض مواءمة إستراتيجية القسم مع إستراتيجية الطيران في المملكة، وأعلن عن خطط إنشاء برامج أكاديمية جديدة وكورسات متخصصة في إدارة سلامة الطيران؛ لتعزيز جاهزية الطلاب لمتطلبات القطاع. وتعكس هذه المشاركات المتنوعة حرص الجامعة على تقديم تعليم أكاديمي متطور، وتهيئة طلابها لسوق العمل، والمساهمة الفاعلة في تطوير قطاع الطيران بالمملكة، بما يتوافق مع رؤية الجامعة في دمج المعرفة النظرية مع التطبيق العملي وتلبية متطلبات الصناعة الوطنية والدولية.

شاركت الجامعة بفاعلية في المنتدى العالمي للمطارات ٢٠٢٥ والمعرض السعودي للطيران العام، وذلك من خلال قسم الطيران بكلية إدارة الأعمال في خطوة تؤكد التزام الجامعة بتطوير قطاع الطيران وإعداد كوادر وطنية مؤهلة. وفي سياق تعزيز الشمولية والتنوع في قطاع الطيران شاركت د. هبة خشيم، نائب رئيس الجامعة للحياة الطلابية في جلسة حوارية بعنوان: "الطيران للجميع.. بناء قوى عاملة شاملة ومتنوعة"، وقد سلّطت الضوء على تجارب الجامعة في برامج التعليم والتدريب المتخصص للطيران والمبادرات التي تهدف إلى تمكين المرأة، وتوسيع فرصها المهنية في هذا المجال الحيوي. وقدم الدكتور بدر العائدي، رئيس قسم الطيران، شرحاً شاملاً في البوث التعريفي حول تخصصات القسم

## الجامعة تبرز حضورها في المنتدى العالمي للمطارات 2025 وملتقى المرأة في الطيران





## كلية علوم الحاسب والمعلومات تواصل ريادتها في التميز الأكاديمي والابتكار التقني

من د. ياسر جاويد، د. يزن الشبول، ود. محمد الشرعا. في ضوء هذه الإنجازات المتتالية تواصل كلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة الأمير سلطان مسيرتها بثبات نحو تحقيق أهدافها الإستراتيجية في إعداد كوادر تقنية مؤهلة تمتلك المعرفة المتقدمة والمهارات التطبيقية، وقادرة على مواكبة متطلبات سوق العمل والمنافسة في البيئات الرقمية الحديثة. كما تؤكد هذه المبادرات التزام الكلية بدعم التحول الرقمي والابتكار التقني، والمشاركة في بناء اقتصاد قائم على المعرفة، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة العربية السعودية 2030. وتتطلع الكلية إلى مواصلة توسيع شراكاتها الأكاديمية والصناعية، وإطلاق مبادرات نوعية تساهم في تمكين الطلبة، ودعم أعضاء هيئة التدريس، وتعزيز الأثر العلمي والمجتمعي، بما يرسخ مكانتها بوصفها مركز تميز أكاديمي وبحثي في مجالات علوم الحاسب وتقنية المعلومات.

الفترة 6-7 نوفمبر 2025، ورکز البرنامج على دور الذكاء الاصطناعي في تطوير التعليم والقيادة الأكاديمية، وقدم إستراتيجيات عملية لدمج أدوات الذكاء الاصطناعي في التدريس وصياغة السياسات التعليمية، إلى جانب التفاعل مع خبراء من الأمم المتحدة ومشاركين من مختلف دول العالم ما يعكس الحضور العالمي المتنامي لجامعة الأمير سلطان.

### إنجاز أكاديمي لأعضاء هيئة التدريس

وفي تأكيد على المكانة الأكاديمية المرموقة لأعضاء هيئة التدريس شارك الدكتور محمد تونسي بوصفه عضو لجنة وممتحن دكتوراه في مناقشة رسالة علمية في مجال الذكاء الاصطناعي بجامعة الملك سعود، وذلك في 29 أكتوبر 2025، ويعكس هذا الدور الثقة الأكاديمية بخبرات أعضاء هيئة التدريس في كلية علوم الحاسب والمعلومات، وأسهمهم الفاعل في دعم البحث العلمي، وتطوير مخرجات الدراسات العليا على المستوى الوطني.

### نجاح مسابقة الأمن السيبراني PSU CTF 1.0

واختتمت الكلية سلسلة إنجازاتها بتنظيم مسابقة PSU CTF 1.0 للأمن السيبراني التي أقيمت بنجاح في 15 نوفمبر 2025 بجامعة الأمير سلطان، بعد برنامج تدريبي مكثف استمر خمسة أيام خلال الفترة 9-13 نوفمبر 2025، وتناول البرنامج التدريبي محاور متقدمة شملت الاستطلاع الرقمي، ورسم خرائط الشبكات، وتقييم الثغرات، وأمن تطبيقات الويب، بمشاركة 31 طالباً ضمن 13 فريقاً، وتضمنت المسابقة خمسة تحديات سيبرانية بمستويات مختلفة، وتم تكريم الفرق الفائزة: 0Day، AAAT، ZeroDay Squad، hack1، ASM، وجاءت المسابقة بدعم من المجلس الطلابي، وACM، وCyberTech، وأعضاء هيئة التدريس، وتحت إشراف ورعاية كل

تعد كلية علوم الحاسب والمعلومات بالجامعة إحدى الركائز الأكاديمية الرئيسة التي أسهمت في ترسيخ مكانة الجامعة بوصفها مؤسسة تعليمية رائدة في مجالات علوم الحاسب، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، والتقنيات الرقمية المتقدمة، وانطلاقاً من رؤيتها في بناء بيئة تعليمية محفزة على الابتكار تجمع الكلية بين التميز الأكاديمي، والتطبيق العملي، والانفتاح على التجارب العالمية، بما يواكب التحولات المتسارعة في قطاع التقنية محلياً ودولياً.

وتحرص الكلية على إعداد خريجين يمتلكون مزيجاً متوازناً من المعرفة النظرية العميقة والمهارات التطبيقية المتقدمة، من خلال برامج أكاديمية معتمدة، ومبادرات نوعية، وشراكات فاعلة مع مؤسسات تعليمية وبحثية وصناعية مرموقة. كما تعمل على تمكين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس من المشاركة في الهاكاثونات، وورش العمل المتخصصة، والمسابقات التقنية، والمؤتمرات الدولية؛ تعزيزاً لثقافة البحث، والابتكار، وريادة الأعمال التقنية.

ويأتي هذا التقرير الصحفي ليسلط الضوء على مجموعة من الإنجازات والأنشطة البارزة التي حققتها كلية علوم الحاسب والمعلومات خلال الفترة الأخيرة، والتي عكست تكامل أدوار الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في صناعة التميز، وأسهمت في تعزيز حضور الجامعة في مجالات الحوسبة الطرفية، والطائرات بدون طيار، والأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي التعليمي، والبحث العلمي المتقدم.

### إنجاز طلابي في الحوسبة الطرفية

في إطار دعم الكلية للابتكار التقني حقق فريق طلابي من كلية علوم الحاسب والمعلومات المركز الأول في هاكاثون الحوسبة الطرفية (Edge Computing) الذي أقيم في جامعة الأمير سلطان خلال الفترة من 24 إلى 25 أكتوبر 2025، وضم الفريق الطلابي كلا من عبد الرحمن حمزة، ومدرثر خالدي، وأحمد عمار، حيث قدموا حلاً تقنيًا مبتكرة تعكس فهماً متقدماً لمفاهيم الحوسبة الطرفية وتطبيقاتها العملية، وأسهمت مشاركتهم في صقل مهاراتهم التقنية، وتعزيز جاهزيتهم لسوق العمل.

### ورشة برمجة الدرون الثالثة

في جانب المبادرات التطبيقية نظمت الكلية ورشة برمجة الدرون الثالثة في 16 أكتوبر 2025 بمبنى (105) في جامعة الأمير سلطان، تحت رعاية الدكتور محمد الشرعا، عميد كلية علوم الحاسب والمعلومات، وبإشراف نادي الدرونز، وقدمت الورشة نخبة من أعضاء هيئة التدريس، وهم: د. محمد بلال قادري، د. ياسر جاويد، د. سيد عمر أمين، وأ. ظفر إقبال خان، حيث ركزت على الجوانب البرمجية والتطبيقية للطائرات بدون طيار، بما يساهم في تعزيز التعلم العملي، وربط المعرفة النظرية بالتطبيقات التقنية الحديثة.

### تمثيل دولي في برامج الذكاء الاصطناعي التعليمية

وعلى الصعيد الدولي شارك محمد الزامل من وحدة الدراسات العليا بكلية علوم الحاسب والمعلومات في برنامج تدريب "الذكاء الاصطناعي للمعلمين" الذي نظّمته الأمم المتحدة في جنيف - سويسرا خلال







الرؤية تتحول  
إلى واقع

انضم إلينا في مؤتمر  
الاستدامة ICSDI 2026

يستخدم المؤتمر فرصة فريدة للباحثين والأكاديميين والممارسين والخبراء لتقديم ومناقشة أحدث الأبحاث والحلول المبتكرة وأفضل الممارسات في مجال الاستدامة.

يتميز المؤتمر ببرنامج تعليمي تفاعلي وتعليمي بالملحقات، حيث سيركز فيه أحدث التطورات والابتكارات في مجال الاستدامة والتكنولوجيا، بما في ذلك الهندسة والطاقة والبيئة والذكاء الاصطناعي والروبوتات والذكاء الاصطناعي، كما يقدم المؤتمر فرصة لا مثيل لها للتواصل والتعرف على أحدث الممارسات وأفضل الممارسات من جميع أنحاء العالم.

ICS DI

اللجنة المنظمة للمؤتمر

CE كلية الهندسة  
COLLEGE OF ENGINEERING  
CAD كلية المعمار والتصميم  
COLLEGE OF ARCHITECTURE AND DESIGN

المؤتمر الدولي الثالث  
في استدامة  
التطوير والابتكار

12-08 فبراير 2026

جامعة الأمير سلطان  
الرياض - المملكة العربية السعودية



للتسجيل من المصحات حول المؤتمر يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني  
www.icsdi.org icsdi@psu.edu.sa

## برعاية نائب أمير منطقة الرياض كلية الهندسة تستعد لتنظيم المؤتمر الدولي الثالث للاستدامة: التطوير والابتكار

وسيناقش المؤتمر عددًا من المحاور الرئيسة المرتبطة بالاستدامة الشاملة، بما في ذلك النظم الصناعية المستدامة، وتقنيات ومواد البناء الصديقة للبيئة، والطاقة المتجددة والاقتصاد الدائري، وإدارة الموارد البيئية والمائية في ظل التغير المناخي، والمدن الذكية والتخطيط العمراني المستدام، إلى جانب السياسات والتشريعات الداعمة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، ودور الابتكار وزيادة الأعمال في إيجاد حلول عملية للتحديات البيئية والاقتصادية.

ويتضمن برنامج المؤتمر محاضرات رئيسة يقدمها نخبة من المتحدثين الدوليين من قادة الفكر وصنّاع القرار والخبراء، إضافة إلى جلسات علمية محكمة لعرض الأوراق البحثية، وورش عمل تخصصية، وجلسات حوارية، إلى جانب المعرض المصاحب الذي تشارك فيه جهات حكومية وشركات وطنية وعالمية ومؤسسات أكاديمية لعرض أحدث التقنيات والحلول المبتكرة في مجالات الاستدامة والطاقة والصناعة والبيئة.

وأكدت كلية الهندسة أن المؤتمر الدولي الثالث للاستدامة يمثل امتدادًا لنجاح المؤتمرات السابقة، ويجسد رؤية الجامعة في أن تكون منصة علمية دولية للحوار وتبادل المعرفة، ومحفزًا للتكامل بين البحث العلمي والتطبيق العملي، ومساهمًا في إبراز التجربة السعودية الرائدة في مجالات الاستدامة والتنمية، بما يعزز من حضور المملكة على خارطة المؤتمرات العلمية العالمية، ويدعم جهودها في بناء مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة.

تستعد كلية الهندسة بالجامعة لتنظيم المؤتمر الدولي الثالث للاستدامة: التطوير والابتكار (ICSDI 2026) الذي سيقام برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبد الرحمن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض، وذلك خلال الفترة من 8 إلى 12 فبراير 2026م استمرارًا للنجاحات الكبيرة التي حققتها النسختان السابقتان من المؤتمر، وترسيخًا لمكانة الجامعة بوصفها مؤسسة أكاديمية رائدة في دعم قضايا الاستدامة والابتكار على المستويين المحلي والدولي.

يأتي تنظيم المؤتمر في إطار التزام الجامعة، ممثلة بكلية الهندسة، بدورها العلمي والمجتمعي في الإسهام الفاعل في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة العربية السعودية 2030، وتعزيز مسارات التنمية المستدامة، ودعم البحث العلمي التطبيقي، وربط مخرجاته بالأولويات الوطنية في مجالات الصناعة، والطاقة، والبيئة، والمدن الذكية، والتحول التقني، بما يعكس توجهات المملكة نحو اقتصاد معرفي مستدام قائم على الابتكار.

ويشهد المؤتمر الدولي الثالث للاستدامة إقبالًا علميًا عالميًا واسعًا، حيث أعلنت اللجنة المنظمة عن استلام 741 بحثًا علميًا حتى الآن، مقدمة من أكثر من 1600 باحث وباحثة من مختلف دول العالم يمثلون أكثر من خمسين دولة، وهو ما يعكس الثقة المتزايدة التي يحظى بها المؤتمر في الأوساط الأكاديمية والبحثية الدولية، والمكانة المتقدمة التي وصل إليها بوصفه منصة علمية رصينة لمناقشة قضايا الاستدامة بمختلف أبعادها.

## كلية الهندسة تشارك في معرض التحول الصناعي السعودي لتعزيز الابتكار والتحول التقني



والطلبة في مجالات ترتبط بالتحول الرقمي والابتكار الهندسي، خاصة في الأنظمة الذكية، والتحليل البيئي، والاستدامة الصناعية، والتقنيات المتقدمة، إلى جانب تبادل الخبرات مع ممثلي القطاع الصناعي والمهتمين بالتطوير التكنولوجي. كما كانت المشاركة فرصة لتوسيع شبكة التعاون بين الكلية والجهات الصناعية الرائدة، وتعزيز دور الكلية بوصفها محورًا أكاديميًا يساهم في دفع عجلة التطوير الصناعي المستدام في المملكة.

واشتمل المعرض على مجموعة واسعة من الحلول والتقنيات الحديثة في مجالات الأتمتة والتحول الرقمي والروبوتات والتصنيع المتقدم والذكاء الاصطناعي والاتصالات الصناعية والطاقة والتقنيات الخضراء، حيث تققد الزوار الأجنحة المختلفة، وشاركوا في عروض حية وجلسات نقاشية، إضافة إلى جلسات متخصصة حول مستقبل الصناعة الذكية وأفضل الممارسات العالمية في التحول الصناعي.

وقد عبر المشاركون من كلية الهندسة عن فخرهم بالمساهمة في هذا الحدث الصناعي الدولي، مؤكدين أن المشاركة في مثل هذه الفعاليات تُعزز من ربط المعرفة الأكاديمية بالاحتياجات العملية للصناعة، وتمكن الطلبة من

شاركت كلية الهندسة بالجامعة في معرض التحول الصناعي السعودي الذي أقيم خلال الفترة من 1 إلى 3 ديسمبر 2025 في المركز الدولي للمعارض والمؤتمرات بالرياض تحت شعار "تمكين المستقبل بالتقنية" وبمشاركة واسعة من الشركات والمؤسسات المحلية والدولية المتخصصة في تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والحلول الصناعية المتقدمة.

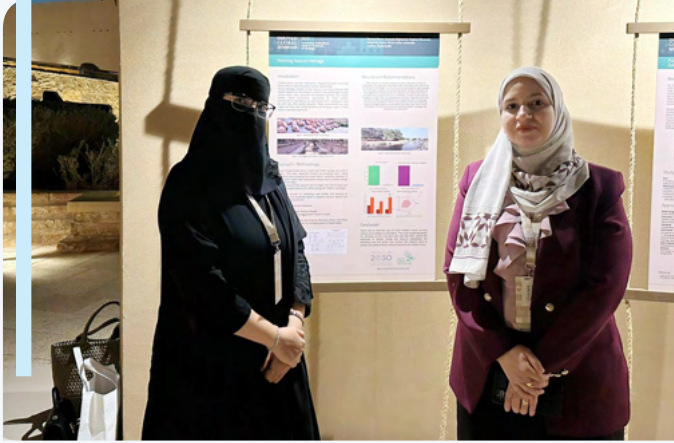
وأتى المعرض الذي دشّن رسميًا بحضور معالي وزير الصناعة والثروة المعدنية السعودي الدكتور بندر بن إبراهيم الخريف، ليجتمع تحت سقف واحد أبرز رواد القطاع الصناعي عالميًا ومحليًا لاستعراض أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الأتمتة، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والتصنيع الذكي، والطاقة المستدامة، وهو منصة إستراتيجية تهدف إلى تعزيز التحول الصناعي في السعودية، وربط المصنّعين المحليين بمزودي الحلول العالمية للتقنيات المتقدمة وتحسين تنافسية المنشآت الصناعية وفق رؤية السعودية 2030.

وشكّلت مشاركة كلية الهندسة نقطة تفاعل مهمة مع الزوار من الخبراء والمختصين والجهات الصناعية المشاركة، حيث عرضت الكلية من خلالها نماذج من الأبحاث العلمية والتطبيقية التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس

الاطلاع مباشرة على أحدث التقنيات والتوجهات في القطاع الصناعي، وتفتح آفاقًا جديدة للتعاون بين المجتمع الأكاديمي والقطاع الخاص. وتأتي هذه المشاركة ضمن جهود الجامعة، ممثلة بكلية الهندسة، في دعم التحول الوطني وتطوير المهارات الهندسية المتقدمة، والمساهمة في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030 في مجالات الابتكار والبحث والتطوير، وتعزيز تنافسية القطاع الصناعي السعودي على المستويين الإقليمي والدولي.



## حضور أكاديمي لقسم العمارة بالجامعة في ملتقى الدرعية الدولي 2025



التكيف مع التغير المناخي، إلى جانب التراث غير المادي، والأبعاد البيئية والمعمارية لوداي حنيفة، وقد عكست هذه المشاريع تكاملاً واضحاً بين التحليل المعماري، والوعي البيئي، والبحث القائم على التراث.

لم تقتصر مشاركة طلبة جامعة الأمير سلطان على عرض الملصقات، بل قاموا كذلك بتقديم أبحاثهم أمام لجنة تحكيم متخصصة ضمن إجراءات التقييم الرسمية للملتقى. أشادت لجنة التحكيم بعمق المحتوى، ووضوح الطرح، والمستوى الاحترافي للملصقات، مؤكدة قوة الأساس البحثي ومهارات العرض التي أظهرها الطلبة خلال جلسات التقديم.

وعلى صعيد المشاركة الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس، فقد ساهمت د. أماني سلمان بفاعلية في البرنامج العلمي للملتقى بصفتها متحدثة في جلسة حوارية وباحثة مقدمة لورقة علمية، حيث شاركت في جلسة بعنوان "الاستدامة المستوحاة من التراث في عمارة واحات نجد: من الأنظمة الإنشائية إلى صون المواد"، إلى جانب نخبة من الخبراء الإقليميين والدوليين، مسلطة الضوء على كيفية توظيف أنظمة البناء التقليدية ومنطقها الإنشائي في دعم ممارسات العمارة المستدامة المعاصرة.

ومن خلال هذا الحضور المتكامل الذي جمع بين مشاركة الطلبة الفاعلة وإسهام أعضاء هيئة التدريس عزز قسم العمارة بالجامعة حضوره الأكاديمي والتزامه بنهج الاستدامة المستوحاة من التراث، مساهماً بفاعلية في أحد أبرز المنديات العلمية متعددة التخصصات في المنطقة المعنية بالثقافة، والبيئة، والعمارة.



حقّق قسم العمارة بالجامعة حضوراً أكاديمياً في ملتقى الدرعية الدولي 2025، وذلك يعكس مستوى تفاعل القسم مع البحث العلمي، ودراسات التراث، والمشاركة الأكاديمية المجتمعية. ومن بين 20 ملصقاً طلابياً تم ترشيحه للمشاركة في معرض الملصقات التنافسي المصاحب للملتقى، حيث مثّلت سبعة ملصقات جامعة الأمير سلطان، وهو ما يعد من أعلى نسب المشاركة المؤسسية في المعرض، وتم إنجاز ستة ملصقات منها تحت إشراف د. أماني سلمان، وملصق واحد تحت إشراف د. شيما عاشور.

وتناولت الملصقات الطلابية المرشحة موضوعات محورية تتماشى مع محاور الملتقى المتعلقة بالواحات، واستمرارية التراث، والبيئات المستدامة، بما في ذلك التكوين العمراني للواحات، وأنظمة الري التاريخية في الدرعية، والتنوع الحيوي وقدرة النظم البيئية على

## اختيار مشاريع طالبات التصميم الداخلي بالجامعة للعرض في المعرض العالمي Salone del Mobile



تم اختيار مجموعة من مشاريع طالبات قسم التصميم الداخلي بالجامعة ضمن المشاريع الطلابية المميزة للمشاركة في المعرض العالمي Salone del Mobile القادم من إيطاليا، والذي سيُعرض لأول مرة في المملكة العربية السعودية. يُعدّ هذا المعرض فرصة فريدة لعرض الإبداع والابتكار في التصميم الداخلي على مستوى عالمي، حيث يتيح للطلاب التعرف إلى أحدث الاتجاهات والتقنيات في مجال التصميم، والتواصل مع مصممين وخبراء عالميين، واكتساب خبرات قيمة تساهم في تطوير مهاراتهم العملية والإبداعية. وتأتي هذه المشاركة لتعكس التميز الأكاديمي للجامعة، وتشجع على الابتكار، بالإضافة إلى تعزيز حضور الطالبات في المحافل الدولية والإسهام في رفع مستوى التصميم الداخلي على الصعيد المحلي والعالمي.





## تحت عنوان اكتساب رؤى قيّمة لتعزيز جودة التعليم العالي كلية إدارة الأعمال تشارك في المؤتمر السادس للشبكة العربية لضمان الجودة في التعليم العالي (ANQAHE)



نظر جديدة حول تعزيز أطر ضمان الجودة، وتحسين الأداء المؤسسي، والاستفادة من التعاون القائم على الذكاء الاصطناعي في صياغة مستقبل التعليم. حيث أكدت قيادة هيئة تقويم التعليم والتدريب في استضافة المؤتمر التزام المملكة بالتميز، ودورها المحوري في دفع عجلة التنمية التعليمية في المنطقة.

وأعربت الدكتورة جولي ساهني عن امتنانها لجامعة الأمير سلطان لإتاحة الفرصة لها للمشاركة، وتبادل الأفكار، والمساهمة بشكل فعال في النقاشات الرامية إلى الارتقاء بمستوى التعليم العالي.

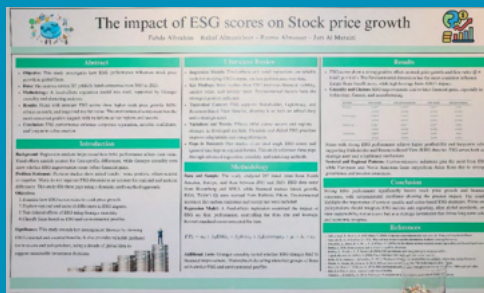
شاركت كلية إدارة الأعمال في المؤتمر السادس للشبكة العربية لضمان الجودة والاعتماد (ANQAHE)، الذي عُقد في مدينة الرياض يومي 16 و17 نوفمبر، واستضافته هيئة تقويم التعليم والتدريب (ETEC) في المملكة العربية السعودية.

جمع هذا الحدث رفيع المستوى قادة إقليميين، وصانعي سياسات، وخبراء ملتزمين لتعزيز جودة التعليم العالي وأثره في مختلف أنحاء العالم العربي. وأوضحت الدكتورة جولي ساهني التي مثلت الكلية أن المؤتمر قدّم العديد من الدروس المستفادة المهمة، بما في ذلك وجهات



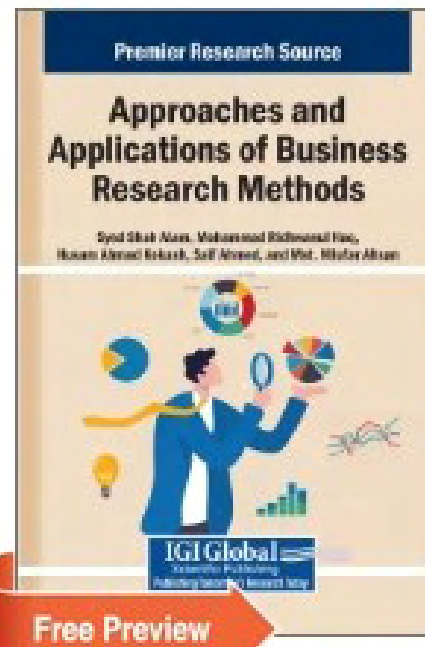
## عرض مشاريع الفصل الدراسي لطالبات تخصص المالية بكلية إدارة الأعمال

جانب تعزيز قدرتهن على ربط المعرفة النظرية بتطبيقاتها الواقعية، وتشجيع العمل الجماعي وبناء الثقة بالنفس. وتجسّد هذه المبادرة حرص كلية إدارة الأعمال على توفير بيئة تعليمية محفّزة، تُسهم في إعداد طالبات مؤهلات علمياً وعملياً، وقادرات على مواكبة متطلبات سوق العمل في المجال المالي.



في إطار تعزيز الجانب التطبيقي للعملية التعليمية، نظمت طالبات مقرري FIN320 وFIN335 بتخصص المالية في قسم إدارة الأعمال فعالية عرض المشاريع الفصلية 2025، بإشراف الدكتورة أمرا نوريين والدكتورة نازيا هاشمي. وشهدت الفعالية مشاركة 25 مجموعة طلابية، ضمت كل مجموعة ما بين 5 إلى 6 طالبات، قدّمن خلالها مشاريعهن عبر بوسترات إبداعية وعروض تفاعلية عكست تكامل الجانب النظري مع التطبيق العملي، وأسهمت في إبراز فهم الطالبات للمفاهيم المالية الأساسية. وهدفت الفعالية إلى تنمية مهارات الطالبات في التواصل، والتحليل، والتفكير النقدي، إلى

## إنجاز أكاديمي متميز لقسم التسويق بكلية إدارة الأعمال فهرسة كتاب «مناهج وتطبيقات بحوث الأعمال» رسمياً في قاعدة SCOPUS



أعلن قسم التسويق بكلية إدارة الأعمال عن تحقيق إنجاز أكاديمي متميز، تمثل في فهرسة كتاب «مناهج وتطبيقات بحوث الأعمال» رسمياً ضمن قاعدة البيانات العالمية المرموقة SCOPUS، من تأليف عضوي هيئة التدريس بالقسم الدكتور سيد شاه علم والدكتور حسام كوكش.

ويُعد هذا الإنجاز تنويعاً لجهود علمية وبحثية أسهمت في إثراء المعرفة الأكاديمية وتقديم محتوى نوعي في مجال بحوث الأعمال والتسويق، كما يعكس التزام القسم بتعزيز جودة البحث العلمي وتشجيع الابتكار في مختلف مجالات الأعمال. وتؤكد فهرسة الكتاب في SCOPUS ما يتمتع به من جودة علمية عالية وأهمية بحثية وعمق في التحليل الأكاديمي، بما يبرز مكانة المرموقة للقسم على الساحة الأكاديمية العالمية.

ويأتي هذا الإنجاز امتداداً للجهود المستمرة التي تبذلها الجامعة وأعضاء هيئة التدريس في دعم البحث العلمي المتميز والمشاركة الفاعلة في الحراك العلمي الدولي، بما يسهم في ترسيخ سمعة الجامعة بوصفها هيئة أكاديمية رائدة تحضن التميز البحثي وتسهم في تطوير المعرفة النظرية والتطبيقية في مجالي التسويق وإدارة الأعمال.





## مركز أثر للدبلوماسية العامة يشارك في حلقة حول "آفاق العلاقات السعودية-الأمريكية في ضوء قمة واشنطن"

عدد من المسؤولين والخبراء والمتخصصين في مراكز الفكر وأصحاب الاهتمام من وزارة الخارجية والجهات ذات العلاقة، فيما كان المتحدث الرئيس هو البروفيسور غريغوري غاوز أستاذ العلاقات الدولية والزميل المتقدم في "معهد الشرق الأوسط" في واشنطن، والمتخصص في شؤون العلاقات السعودية-الأمريكية.

شارك المشرف العام على مجمع بصائر لمراكز الفكر والدراسات د. مساعد الفريان، والمدير التنفيذي لمركز أثر للدبلوماسية العامة د. سعود كاتب في حلقة النقاش التي عقدها معهد الأمير سعود الفيصل للدراسات الدبلوماسية بعنوان "آفاق العلاقات السعودية-الأمريكية في ضوء قمة واشنطن" وشهدت الحلقة مشاركة

## مركز الإدارة المحلية يعرض تجاربه في مؤتمر المجلس العالمي الـ 61 لمخططي المدن بالرياض

منظمة اليونيسف لبرنامج المدن الصديقة للطفل. وشملت التجربة إعداد خارطة طريق متكاملة تمكن الأحساء من الانضمام إلى الشبكة العالمية للمدن الصديقة للطفل، كما استعرض المركز المنهجية المعتمدة التي تركز على تعزيز المشاركة المجتمعية كركيزة أساسية لتحقيق المتطلبات الدولية. وقد أولى المركز اهتماماً كبيراً بتمكين المجتمع المحلي، من خلال إشراك القيادات المحلية، والخبراء والأكاديميين والمهنيين من القطاعين الخاص وغير الربحي، إضافة إلى عقد ورش عمل مخصصة للأطفال، بما يضمن تهيئة بيئة محفزة لدورهم في المراحل القادمة بما يتوافق مع معايير اليونيسف. واعتمد المركز في هذه التجربة على نهج المشاركة المجتمعية بوصفه مساراً جوهرياً لتحقيق أثر تموي مستدام، إذ يسهم إشراك مختلف فئات المجتمع في تعزيز الوعي وصياغة الأولويات ودعم المبادرات المتوافقة مع أهداف التنمية المستدامة.

أما التجربة الثانية، فركزت على مشروع "صناعة المكان"، حيث طبق المركز منهجية صناعة المكان في تصميم الحدائق والفراغات العامة، وذلك من خلال مشروع تصميم حديقة حي الوادي بالتعاون مع أمانة منطقة الرياض، ضمن مبادراتها الهادفة إلى تنفيذ مشروع الـ 100 حديقة في المدينة بحلول عام 2030.

شارك مركز الإدارة المحلية بجامعة شارك مركز الإدارة المحلية بجامعة الأمير سلطان في أعمال المجلس العالمي الحادي والستين لمخططي المدن والأقاليم، الذي انعقد تحت شعار "المدن والمناطق في بيئة العمل: نحو تخطيط لمسارات أكثر مرونة وتحقيق جودة الحياة في المدن" (ISOCARP)، وذلك يوم الثلاثاء 2 ديسمبر 2025م في مركز الملك عبدالعزيز التاريخي بمدينة الرياض، بتنظيم من أمانة منطقة الرياض والمجلس العالمي لمخططي المدن في نسخته الـ 61، وبمشاركة واسعة من جهات محلية ودولية وخبراء في التخطيط الحضري والتنمية الحضرية.

وجاءت مشاركة المركز في اليوم الثاني من أعمال المجلس ضمن جلسة خاصة بعنوان "دور المنظمات والمؤسسات غير الربحية في التخطيط الحضري"، شارك فيها عدد من المؤسسات غير الربحية، منها: مؤسسة الملك خالد الخيرية، ومؤسسة الملك عبد الله للإسكان التاموي، ومؤسسة تطوير لخدمة الأحياء.

وخلال الجلسة، قدم المركز تجربتين رائدتين ضمن مشاريعه في مجال المشاركة المجتمعية في التخطيط والتصميم الحضري. تناولت التجربة الأولى مشروع "الأحساء صديقة الطفل"، حيث عمل المركز شريكاً معرفياً لأمانة الأحساء في تهيئة وتطبيق معايير



## مركز ثراء المالي يقدم برنامج الإعداد لاختبار شهادة (CFA)

قرارات أكثر دقة.

كما يتيح البرنامج للمشاركين فرصة الإعداد لاختبار شهادة المحلل المالي المعتمد، ما يسهم في تحسين جاهزيتهم المهنية وفتح آفاق أوسع للتقدم في المسار الوظيفي داخل القطاع المالي والاستثماري. ويعد هذا النوع من البرامج خياراً مهماً للمهنيين بالعمل في مجالات مثل الاستثمار وإدارة الأصول والاستشارات المالية وغيرها من التخصصات المرتبطة بالأسواق المالية وقطاع الاستثمار. ويتميز البرنامج بطبيعته التخصصية التي تمنح المتدربين فهماً أعمق لأنيات عمل الأسواق المالية والأدوات الاستثمارية، إلى جانب تطوير قدرات عملية يمكن توظيفها في بيئات العمل المختلفة ضمن مختلف القطاعات.

في إطار دعم التطور المهني في مجالات الاستثمار والتمويل وتعزيز الكفاءات المالية ورفع جاهزية الكوادر الوطنية في مجالات الاستثمار والتمويل، يبرز برنامج الإعداد لاختبار شهادة المحلل المالي المعتمد CFA المتقدم في مركز ثراء المالي بالجامعة بوصفه أحد البرامج المتخصصة التي تستهدف الراغبين في تعزيز معرفتهم بالأسواق المالية واكتساب مهارات تحليلية احترافية. ويقدم البرنامج محتوى متدرجاً يغطي المفاهيم الأساسية في التحليل المالي وفهم القوائم المالية وإدارة المحافظ الاستثمارية وتقييم الأصول، إضافة إلى التعرف إلى الأدوات التي يعتمد عليها المحللون الماليون في المؤسسات والشركات الاستثمارية. ويركز البرنامج على تطوير مهارات التفكير التحليلي وبناء أسس قوية تساعد المشاركين على التعامل مع البيانات المالية واتخاذ





## عمادة القبول والتسجيل تنظم لقاءً ترحيبياً وتعريفياً للطلاب المستجدين بمناسبة بدء الفصل الدراسي الثاني 2025-2026



وهي: بكالوريوس في العلوم الإلكترونية، وبكالوريوس في الإحصاء التطبيقي وعلم البيانات، وبكالوريوس في اللغة والإعلام، موضوعاً مجالات العمل فيها ومدى حاجة سوق العمل إليها.

تلا ذلك فتح باب الأسئلة والاستفسارات والإجابة عنها. وأخيراً تحدث الأستاذ عبدالله الكلابي من عمادة شؤون الطلاب، مبيّناً دور العمادة في تقديم الرؤية الأكاديمية، والاجتماعية، والشخصية، ثم ختم بالحديث عن نظام الغياب ونظام الحرمان، وفي الأخير كانت الجولة التعريفية بمرافق الجامعة.

وبهذه المناسبة أكد منسق اللقاء والمشرف في عمادة القبول والتسجيل الأستاذ مؤيد بن محمد القرني أن هذا النجاح يأتي بفضل الله، ثم بفضل ما تقدمه حكومة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده -أيدهما الله- من دعم سخي للتعليم العالي في المملكة، كما رفع وافر التقدير والعرفان لصاحب السمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن محمد بن عياف رئيس مجلس أمناء الجامعة على توجيهاته الكريمة بتوفير أفضل مستوى من الدعم الأكاديمي للارتقاء بتجربة الطالب، وتقديم أيضاً بالشكر لإدارة الجامعة الموقرة على عطاها المتواصل وجهدها الدؤوب، وبين كذلك أن الشكر موصول لإدارة الاتصال المؤسسي، وإدارة الأمن والسلامة ولكل من ساهم بعد توفيق الله في إنجاح اللقاء، وخروجه في أجمل حلة وأبهى صورة.

يتخرج بعد أن ينهي جميع المقررات المطلوبة بنجاح والحصول على معدل تراكمي لا يقل عن 2 من 4 ومعدل تخصص لا يقل عن 2 من 4، ثم تحدث أخيراً عن مصادر المعلومات بالجامعة وأهم الكتيبات التي يمكن أن يحصلوا عليها، وقواعد البرنامج المكثف وخطة برنامج السنة التحضيرية وخطوات تسجيل المقررات للطلاب المستجدين والجدول الدراسي.

تلا ذلك كلمة للأستاذ محمد المطيري ممثلاً لعمادة التعاملات الإلكترونية والتحول الرقمي تحدث فيها عن إرشادات الخدمات الإلكترونية، وكيفية تفعيل الإيميل الجامعي، والبرامج المكتبية، متناولاً التحذيرات الأمنية التي يجب على المستجدين التنبيه إليها، ومقدماً أرقام التواصل مع الدعم الفني عند الحاجة. بعد ذلك تحدث الأستاذ بيرم ديمير من برنامج السنة التحضيرية الذي أشار إلى أن السنة التحضيرية هي مرحلة انتقالية بين المدرسة والجامعة، حاثاً الطلاب على أن يتابعوا التمارين أولاً بأول، وأن يتعاملوا بواقعية مع كل مادة تعد صعبة في نظرهم، مشيراً إلى أن كثرة الغياب تؤدي إلى نتيجة سلبية، وختم بتقديم عدة نصائح لاجتياز السنة التحضيرية بنجاح وتفوق.

وبعد ذلك تحدث الدكتور إيهاب أبوشاويش من كلية العلوم والدراسات الإنسانية الذي تطرق إلى خصوصية جامعة الأمير سلطان، مبيّناً مميزات ومكانتها، ثم أفرد حديثه باستقاضة عن التخصصات الجديدة الواعدة التي أطلقتها الجامعة مؤخراً، ويمكن للطلاب الالتحاق بها بعد اجتياز السنة التحضيرية،

نظمت الجامعة ممثلة بعمادة القبول والتسجيل بالتعاون مع عمادة شؤون الطلاب لقاءً ترحيبياً وتعريفياً للطلاب المستجدين بمناسبة بدء الفصل الدراسي الثاني 2025-2026م في مسرح الدور الأرضي بمبنى 105.

أدار اللقاء ممثل عمادة القبول والتسجيل الأستاذ محمد الغامدي الذي ألقى كلمة رحب في بدايتها بالمستجدين، وهنأهم على قبولهم في الجامعة، مقدماً نماذج لأكثر من 10 آلاف خريج تلقوا عروضاً مميزة من جهات محلية ودولية، ثم تحدث عن أنظمة الجامعة ولوائجها، حاثاً الطلاب المستجدين على متابعتها وتطورها، بعد ذلك تحدث عن لائحة الدراسة والاختبارات الصادرة من مجلس التعليم العالي، ثم تناول شروط النجاح في السنة التحضيرية، وبعد ذلك تحدث عن الحضور والغياب والتقويم الأكاديمي الذي يضم الإجازات الرسمية والفصول الدراسية والاعتذار عن الدراسة وحذف المقرر والتخرج، مشيراً إلى أن الطالب

## حققوا المركز الثالث في هاكاثون أبشر طويق 2025 طلاب كلية علوم الحاسب والمعلومات يتميزون من بين أربعة آلاف متسابق



وعبد الملك الشنقيطي، وراكان الزعير الذين أظهروا قدرات فائقة في التفكير النقدي وحل المشكلات، ليتساقطوا من تقديم مشروع لاقى استحسان لجان التحكيم، وأثبت جدواه التقنية والعملية. يعكس هذا الإنجاز التزام الجامعة برعاية المواهب الطلابية وتنمية مهاراتهم العملية، ويؤكد مكانتها بوصفها منصة للابتكار والتفوق الأكاديمي، حيث يجمع طلابها بين المعرفة النظرية والخبرة التطبيقية، ويبرهنون أن الجامعات السعودية قادرة على المنافسة عالمياً في مجالات التقنية والبرمجة والابتكار. كما يضيف الفوز في هاكاثون أبشر طويق إلى سجل الجامعة المتنامي من الإنجازات في المسابقات المحلية والدولية، ويشكل مصدر فخر للجامعة والمجتمع الأكاديمي، مؤكداً أن طلابها ليسوا مجرد متعلمين، بل صناع حلول وأفكار مستقبلية قادرة على إحداث تأثير ملموس في العالم الرقمي والمجتمع.

استطاع فريق طلاب كلية علوم الحاسب والمعلومات بالجامعة أن يحقق إنجازاً بارزاً بحصوله على المركز الثالث في هاكاثون أبشر طويق 2025 الحدث الأكبر من نوعه الذي تنظمه وزارة الداخلية بالتعاون مع أكاديمية طويق ضمن فعاليات مؤتمر أبشر 2025، في منافسة جمعت أكثر من أربعة آلاف مشارك من مختلف الجامعات والمؤسسات، ويهدف إلى ابتكار حلول رقمية مبتكرة لخدمة المجتمع وتعزيز التحول التقني.

لم يكن الطريق إلى هذا الإنجاز سهلاً، فقد خاض الفريق تجربة مليئة بالتحديات، حيث استغرق طلاب الجامعة أسابيع من العمل المتواصل على تطوير أفكارهم، وتحويلها إلى نموذج عملي قابل للتطبيق، مؤكداً أن الإبداع والعمل الجماعي هما مفتاح النجاح في بيئة تنافسية عالية المستوى، وقد ضم الفريق كلا من سليمان الشهراني،





إعداد وإشراف: د. حسين ياسين  
مدير المركز الرياضي

## اختتام البطولة الرياضية المصغرة لطالبات الجامعة



إلى تعزيز روح العمل كفريق، والتنافس الودي، وتعزيز الروح الرياضية العالية، إلى جانب إدخال البهجة السرور في نفوس المشاركات، وقضاء أوقات ممتعة وجديدة.

أشرف على تنظيم هذه البطولة د. رغد الطراونة، وفي نهاية البطولة وزعت الميداليات والكؤوس على الفرق الفائزة في جو سادته التفاعل والحماس الطيب والروح الرياضية العالية.

اختتمت البطولة الرياضية المصغرة لطالبات الجامعة التي نظمتها وحدة الصحة والتربية البدنية بقسم الدراسات العامة، وقد شاركت فيها طالبات مقرري كرة السلة وكرة الطائرة. وكان من أبرز أهداف هذا النشاط نشر لعبة كرة الطائرة وكرة السلة بين الطالبات، وإتاحة الفرصة لهن لإبراز المهارات التي تعلمنها خلال الفصل الدراسي وتوظيفها في مواقف اللعب التنافسية لمزيد من التحسين والتطوير، إضافة

## اختتام برنامج الأنشطة والمسابقات الرياضية لطلاب الجامعة ومنسوبيها



05 مسابقة مهارات كرة القدم.  
06 بطولة كرة الطائرة.  
07 بطولة كرة القدم داخل الصالة.  
08 بطولة كرة القدم لمنسوبي الجامعة.

هذا، وقد قدم برنامج السنة التحضيرية ممثلاً بسعادة الأستاذ هشام الخوار مدير البرنامج، وقسم الدراسات العامة ممثلاً بسعادة الدكتور جمال السيد رئيس القسم كل الدعم الممكن لإنجاح هذا البرنامج الكبير الذي أشرف على تنظيمه كل من: د. مهدي بن إبراهيم، د. مارتن باكوليك، د. بيتر بارتك، د. بابل غوزاليس، د. بيتر شجات، د. مارشال ديفنسر، د. محمد اللومي، أ. ريان العليان، أ. أسامة أبوخيزران، ومنسوبي المركز الرياضي أ. منصور المسند، أ. نواف المالكي، أ. كريستوفر أسيب، وأ. عبد الغفور إبنو.

اختتمت وحدة الصحة والتربية البدنية بقسم الدراسات العامة وبرنامج السنة التحضيرية بشرط الطلاب برنامج الأنشطة والمسابقات الرياضية لطلاب الجامعة ومنسوبيها للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2025-2026م.

اشتمل هذا البرنامج على العديد من الفعاليات والمنافسات الرياضية، وكان من أبرز أهداف هذا البرنامج تعزيز وتقوية العلاقات داخل مجتمع الجامعة، وإشراك طلاب الجامعة ومنسوبيها في أنشطة توفر لهم الفرصة ليصبحوا أعضاء نشطين داخل مجتمع الجامعة ككل.

وقد نظمت البطولات والمسابقات التالية:

01 بطولة الريشة الطائرة.  
02 بطولة السباحة وكرة الماء.  
03 بطولة كرة القدم الترفيهية.  
04 بطولة كرة السلة.

## ختام برنامج الأنشطة والمسابقات الرياضية لطالبات الجامعة ومنسوباتها



07 مسابقة اللياقة البدنية.  
08 مباريات كرة القدم داخل الصالة.  
09 مباريات كرة اليد.  
10 مباريات الريشة الطائرة.

هذا، وقد قدم برنامج السنة التحضيرية، ممثلاً بسعادة الأستاذة رزان العثيمين المدير المساعد للبرنامج وقسم الدراسات العامة ممثلاً بسعادة الأستاذة الدكتورة أميرة الزهراني رئيس القسم المشارك، كل الدعم الممكن لإنجاح هذا البرنامج الكبير الذي أشرف على تنظيمه كل من: أ. ماريا أسيب، أ. نجاة زيدي، أ. ميرنا الفاريز، أ. روبي ديفنسر، د. رغد طراونة، د. بريشيز توريولا، أ. شهد أمل كنانة، ومنسوبات المركز الرياضي، أ. شهد الغملاس، أ. هند الشارخ، أ. هالة العاجز، وأ. جود العقدي.

اختتمت وحدة الصحة والتربية البدنية بقسم الدراسات العامة وبرنامج السنة التحضيرية بشرط الطالبات برنامج الأنشطة والمسابقات الرياضية لطالبات الجامعة ومنسوباتها للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2025-2026م، وقد اشتمل هذا البرنامج على العديد من الفعاليات والمنافسات الرياضية.

وكان من أبرز أهداف هذا البرنامج تعزيز المشاركة البناءة والفاعلة، وتقوية العلاقات داخل مجتمع الجامعة، وإشراك طالبات الجامعة ومنسوباتها في أنشطة توفر لهن الفرصة ليصبحن عضوات نشطات داخل مجتمع الجامعة ككل، إضافة إلى إتاحة الفرصة أمامهن لتطوير مهارتهن في القيادة، والتواصل، والعمل كفريق، إضافة إلى زيادة مستوى المشاركة بالأنشطة المعززة للصحة التي تنادي بها وزارة التعليم ووزارة الصحة كجزء من رؤية السعودية 2030، حيث نظمت البطولات والمسابقات التالية:

01 بطولة جامعة الأمير سلطان للجري المكوكي.  
02 بطولة جامعة الأمير سلطان للألعاب المائية الترفيهية.  
03 بطولة جامعة الأمير سلطان لكرة اليد.  
04 مسابقة البولنغ للطالبات.  
05 مسابقة البولنغ لمنسوبات الجامعة.  
06 مسابقة التصويب على الأهداف.

## اختبارات اللياقة البدنية لطلاب السنة التحضيرية



اختبار اللياقة البدنية لمقرر السنة التحضيرية (1) للفتة (ج).  
- الجري المكوكي (20) م. (14 ثانية أو أقل).  
- ثني ومد الذراعين / 60 ثانية. (20 مرة أو أكثر).  
اختبار اللياقة البدنية لمقرر السنة التحضيرية (2) للفتة (أ).  
- الجري المكوكي (20) م. (11 ثانية أو أقل).  
- ثني ومد الذراعين / 60 ثانية. (35 مرة أو أكثر).  
اختبار اللياقة البدنية لمقرر السنة التحضيرية (2) للفتة (ب).  
- الجري المكوكي (20) م. (12 ثانية أو أقل).  
- ثني ومد الذراعين / 60 ثانية. (30 مرة أو أكثر).  
اختبار اللياقة البدنية لمقرر السنة التحضيرية (2) للفتة (ج).  
- الجري المكوكي (20) م. (13 ثانية أو أقل).  
- ثني ومد الذراعين / 60 ثانية. (25 مرة أو أكثر).  
يشرف على تنفيذ هذه الاختبارات منسوبي وحدة التربية البدنية لبرنامج السنة التحضيرية، وهم: د. حسين ياسين، د. بيتر شجات، د. مارتن باتشوليك، أ. أسامة أبوخيزران، د. مهدي بن إبراهيم، د. بابل غوزاليس، د. بيتر بارتك، د. محمد اللومي، أ. ريان العليان، ود. مارشال ديفنسر.



تنظم وحدة الصحة والتربية البدنية ببرنامج السنة التحضيرية المرحلة الأولى من اختبارات اللياقة البدنية لطلاب السنة التحضيرية للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025-2026م، وذلك بإجراء اختبارات اللياقة البدنية لجميع المستويات، وقد أصدرت الوحدة المعايير المرتبطة بهذه الاختبارات لمقررات التربية البدنية (1) و(2) التي تضمنت أداء الاختبارات المقررة لكل مستوى ومعايير الأداء للفتات (أ) و(ب) و(ج). أما هذه الاختبارات فهي: ثني ومد الذراعين / 60 ثانية، الجري المكوكي مسافة 10 م.

المعايير الأساسية لاختبارات اللياقة البدنية (الدرجة العليا).  
اختبار اللياقة البدنية لمقرر السنة التحضيرية (1) للفتة (أ).  
- الجري المكوكي (20) م. (12 ثانية أو أقل).  
- ثني ومد الذراعين / 60 ثانية. (30 مرة أو أكثر).  
اختبار اللياقة البدنية لمقرر السنة التحضيرية (1) للفتة (ب).  
- الجري المكوكي (20) م. (13 ثانية أو أقل).  
- ثني ومد الذراعين / 60 ثانية. (25 مرة أو أكثر).



## The Automated Systems and Computing Lab Secures Two New SAIP Copyrights for Innovations in Robotics and Renewable Energy

The Automated Systems and Computing Lab (ASCL) at Prince Sultan University has achieved a significant milestone by registering two technological innovations with the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP).

Copyright #1: Advanced Fractional-Order Sliding Mode Control Strategies for Uncertain Industrial Robotic Tasks

The first registered innovation introduces a novel control framework for industrial robotic systems operating under uncertainty. Entitled "Advanced Fractional-Order Sliding Mode Control Strategies for Uncertain Industrial Robotic Tasks," the system integrates Time-Delay Estimation with Fractional-Order Fixed-Time Sliding Mode Control to deliver robust and precise control performance even in unpredictable environments.

This innovative approach eliminates the need for detailed system modeling, offering model-free control, fast convergence, and high stability. The technology has been validated through simulations on a two-degree-of-freedom (2-DOF) robotic

manipulator, showcasing superior tracking accuracy and disturbance rejection compared to traditional controllers. Applications for this technology span industrial automation, aerospace, medical robotics, and defense systems.

"This achievement reflects our continuous pursuit of developing intelligent and resilient control solutions for modern robotics," said the ASCL research team. "By merging fractional calculus with fixed-time control, we aim to redefine stability and precision standards in industrial automation."

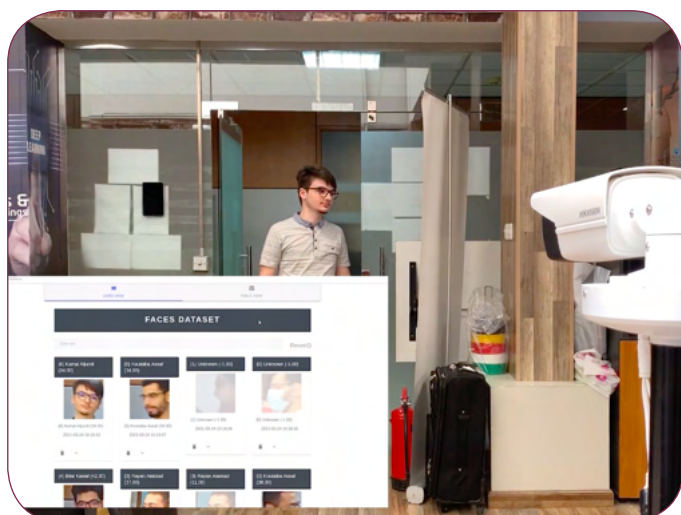
Copyright #2: Smart Solution for Photovoltaic Panel Defect Detection Using Optimized YOLOv9 for Enhanced Solar Energy Efficiency and Sustainability

The second copyrighted work focuses on renewable energy innovation through artificial intelligence. Titled "Smart Solution for Photovoltaic Panel Defect Detection Using Optimized YOLOv9 for Enhanced Solar Energy Efficiency and Sustainability," the system employs an optimized YOLOv9 deep learning model to detect defects in photovoltaic panels from electroluminescence images.



By automating defect detection — such as cracks, cell fractures, and electrical anomalies — the solution drastically reduces inspection time and operational costs while enhancing energy output and sustainability. The AI-powered framework supports real-time analysis, predictive maintenance, and scalable deployment across solar farms and manufacturing lines. The technology directly contributes to Saudi Arabia's Vision 2030 goals by promoting the adoption of renewable energy and sustainability in smart infrastructure.

## PSU's RIOTU Lab Secures Second SAIP Patent for Breakthrough in AI Edge Computing



The Robotics and Internet of Things Lab (RIOTU Lab) at Prince Sultan University has been awarded a new patent by the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), marking the second patent for the lab. This time, the new intellectual property features a technological breakthrough in computer vision and edge computing.

The newly granted patent, titled Multi-Stage Real-Time Face Recognition and Tracking System on Edge Devices (Patent No. SA 22149), introduces a cloud-based surveillance system that performs processing directly on edge devices using TensorRT-optimized deep learning models to deliver ultra-fast, real-time performance while minimizing dependency on centralized servers.

The patented architecture includes a unique "Weighted Voting" mechanism, which significantly enhances recognition accuracy by analyzing temporal redundancy across multiple video

frames. This approach enables more stable and reliable face recognition in dynamic, real-world environments.

Nicknamed AI EdgeVision, the system is designed to support a wide range of mission-critical applications, including smart city infrastructure, automated attendance systems, and advanced security solutions, closely aligning with the Kingdom of Saudi Arabia's digital transformation and Vision 2030 objectives.

Developed by Prof. Adel Ammar and Prof. Anis Koubaa, the patented technology offers several notable advantages:

Real-time processing with up to 65% reduction in response time.

Enhanced data privacy through encrypted communication and on-device computation.

Seamless integration with map-based visualizations for real-time, multi-camera tracking.

## Prince Sultan University Showcases Innovative Technologies at the Innovation District Forum 2025

Prince Sultan University, represented by the Research and Initiatives Center, participated in the Innovation District Forum 2025, organized by the Research, Development, and Innovation Authority (RDI) in partnership with Dhahran Techno Valley, held from 1718- November 2025. The forum brought together innovators, visionaries, and experts with the objective of shaping a future driven by technology, knowledge, and creativity. Alongside seminars and panel discussion sessions, the event featured exhibitions highlighting commercialization-ready products and startup innovations, reinforcing the Kingdom's growing focus on research translation and economic impact.

During the forum, PSU showcased three innovative projects under the Commercializable Patent Track, including:

- Integrated System for Real-Time Facial Recognition and Tracking on Edge Devices, an AI-powered security solution that performs face detection

and tracking directly on low-power edge devices without cloud dependency, enabling faster response times and enhanced privacy.

- AI-Powered Red Palm Weevil Detection System, a smart early-warning platform that uses acoustic sensing and deep learning to detect palm tree infestations with up to 100% accuracy, delivering real-time mobile alerts with GPS location to support sustainable agriculture and protect food security.

- CopyShield AI – Intelligent Copyright Protection Platform, a fully patented AI-driven digital rights protection system that combines AI fingerprinting, blockchain verification, cryptography, and dynamic watermarking to detect piracy in real time and ensure full ownership traceability for digital content creators.

PSU's participation was part of a broader national presence that included more than 70 entities representing major companies, research centers, universities, and government organizations.



Through its engagement in the forum, PSU strengthened its partnerships within the Saudi innovation ecosystem and opened new opportunities for collaboration, technology transfer, and commercialization.

This participation also highlighted the University's growing intellectual property portfolio, which currently includes 3 patents, 5 industrial designs, and 13 registered copyrights with the Saudi Authority for Intellectual Property, in addition to 2 active commercial licenses.





**Women in  
Data Science  
Worldwide**

Riyadh  
@Prince Sultan  
University

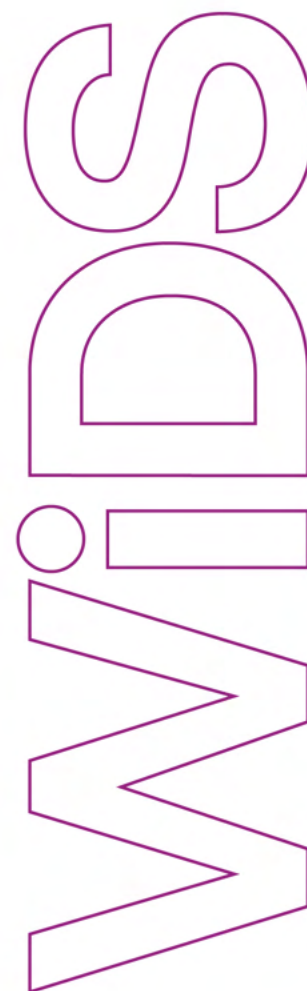
## CALLS FOR PAPERS

المؤتمر الدولي التاسع

المؤتمر الدولي التاسع  
المؤتمر الدولي التاسع

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE

# WOMEN IN DATA SCIENCE



### TOPICS

- 01 Data Science & Artificial Intelligence for Sustainability
- 02 Generative AI and ChatGPT: Applications, Challenges, and AI-human Collaboration
- 03 Data Security, Cybersecurity, IoT
- 04 Computer Vision, Natural Language Processing & Large Language Models
- 05 Big Data Analytics, Data Visualization & Forecasting
- 06 Data Science & AI Applications in Healthcare; Renewable Energy; Education; Smart Agriculture; Business; Interior Design; Architecture Engineering; Law & Digital Humanities

April 14-15, 2026

نهاية فترة التسليم

Full paper  
submission deadline

Jan 20, 2026

للمزيد من المعلومات  
For more details



IEEE

Western Saudi Arabia Section

IEEE Xplore®  
Digital Library