المؤتمر الدولي الأول للتقنيات الناشئة والابتكار

First International Conference on Emerging Technologies and Innovation

تاريخ والوقت: ١٠ / ٢ / ٢٠٢٦ م من الساعة ٨:٠٠ ص الى الساعة ٥:٠٠ م، **المدة:** يوم واحد

الهدف من المؤتمر:

يرتكز المؤتمر على جمع نخبة من المهتمين والخبراء وقادة الصناعة لمد جسور تبادل المعرفة، واستعراض أحدث الأبحاث، والمشاركة في نقاشات وورش عمل متخصصة حول التقنيات الناشئة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي وتأثيراته المتسارعة على المستوى العالمي. كما يسعى المؤتمر إلى استكشاف أحدث الابتكارات في مجالات التحول الرقمي، والأمن السيبراني، والأتمتة، وإنترنت الأشياء، وتقنية البلوك تشين، وبناء مؤسسات مدعومة بالذكاء الاصطناعي، بما يسهم في صياغة ملامح مستقبل التكنولوجيا والتعليم وتعزيز مسارات التنمية المستدامة.

ويهدف المؤتمر إلى تعزيز الشراكة بين القطاع الأكاديمي والقطاع الصناعي، ودعم تبادل الخبرات العملية والتجارب البحثية، وفتح آفاق جديدة للتعاون في مجالات الابتكار وريادة الأعمال التقنية. كما يوفر منصة تفاعلية لتمكين الباحثين والطلبة والمهنيين من عرض أفكارهم ومشاريعهم، ومناقشة التحديات والفرص المرتبطة بتبني التقنيات الحديثة في مختلف القطاعات.

ويتضمن المؤتمر جلسات حوارية نوعية، واستعراضًا لعدد من البحوث العلمية المقبولة، إلى جانب معرض يضم نخبة من أبرز مشاريع التخرج المختارة ذات الصلة بمحاور المؤتمر، بما يعكس دور المؤتمر في دعم الكفاءات الوطنية وبناء مجتمع معرفي يسهم في تحقيق التحول الرقمي المستدام.

عدد الجلسات:

يتكوّن المؤتمر من جلستين حواريتين تتناولان أهم موضوعين تقنيين يؤثران بشكل مباشر ومستمر في حياتنا اليومية، وهما الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، ودورهما المتكامل في التقنيات الناشئة ودعم التحول الرقمي وقيادة الابتكار. في الجدول ادناه تفاصيل الجلسات الحوارية:

المكان: القاعة الكبرى في مركز الملك عبد العزيز للمؤامرات		
الجلسة الأولى	**حوار عن الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته**	**الوقت: من الساعة ٨:٣٠ صباحا الى الساعة ٩:٣٠ صباحا**
الجلسة الثانية	**حوار عن انترنت الأشياء**	**الوقت: من الساعة ٩:٤٥ صباحا الى الساعة ١٠:٤٥ صباحا**

المسارات البحثية للأوراق المقبولة:

يحتوي المؤتمر على مسارات لأوراق بحثية مقبولة مسبقا سيتم عرضها على الحضور في قاعات التدريب في مركز الملك عبد العزيز للمؤتمرات، وعدد هذه الأوراق هي 17 ورقة في المسارات التالية:

المكان: القاعة الصغرى في مركز الملك عبد العزيز للمؤامرات		
المسار الاول	الذكاء الاصطناعي، تطبيقاته وفرصه	**الوقت: من الساعة 11:00 صباحا الى الساعة 11:45 صباحا**
المسار الثاني	انترنت الأشياء والحوسبة الطرفية	**الوقت: من الساعة 01:00 مساء الى الساعة 01:45 مساء**
المسار الثالث	الأمن السيبراني، تحدياته والحلول	**الوقت: من الساعة 02:00 مساء الى الساعة 02:45 مساء**
المسار الرابع	البلوك تشين	**الوقت: من الساعة 03:00 مساء الى الساعة 03:45 مساء**
المسار الخامس	الحوسبة العصبية الرمزية	**الوقت: من الساعة 04:00 مساء الى الساعة 04:45 مساء**