



المؤتمر الدولي للإبداع والتحول الرقمي في التعليم

14-13 نوفمبر 2022

SIEMENS



DELTA UNIVERSITY
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

جدول المحتويات

2.....	مقدمة
3.....	أهداف المؤتمر
3.....	محاوّر المؤتمر
4.....	أنشطة المؤتمر
6.....	برنامج المؤتمر

• مقدمة

يُعد التعليم الإبداعي والقائم على استخدام التكنولوجيا في البيئة التعليمية بكل أبعادها، أحد نواتج الثورة المعرفية والعصر الرقمي والذي تتسارع فيه الاكتشافات العلمية والتطورات التكنولوجية الكبيرة التي تدعم العملية التعليمية وتحولها من عملية التلقين السلبية إلى الابتكار والإبداع التفاعلية. ونشهد حالياً تطور ودخول التكنولوجيا الناشئة في عدد من المجالات مثل علم البيانات Data Science والذكاء الاصطناعي AI، تكنولوجيا النانو Nano Technology وإنترنت الأشياء (IoT)، وأنظمة المحاكاة Simulation والواقع الافتراضي Virtual reality والواقع المعزز Augmented reality. ولعل من أهم التطورات التكنولوجية المتسارعة الثورة في عالم الاتصالات وتكنولوجيا الهواتف النقالة والحوسيب، والتي أثرت بشكل فاعل وواضح في مجال التربية وأنظمة التعليم المدرسي والجامعي. ويواجه هذا المجال العديد من التحديات التي تحتم التعامل مع هذه التطورات المتسارعة في المجالات المعرفية والتكنولوجية. لقد أدت هذه التطورات على المستوى العالمي إلى تغييرات كبيرة في أدبيات التعليم العام والجامعي التقليدي لمواكبة هذا التقدم الكبير، والذي أثر بشكل كبير في تصميم البرامج التربوية، المناهج الدراسية، وطرق التدريس والتقويم. ولم يقتصر التغيير على هذه المجالات التعليمية، بل انعكس في كثير من الجامعات على تحديد سمات الخريجين Graduate Attributes، والتي تأثرت بالمعارف الرقمية ومصادر التعلم وأدوات تعليم القرن الحادي والعشرين.

يهدف "المؤتمر الدولي للإبداع والتحول الرقمي في التعليم" إلى استشراف التحولات الكبرى في التربية والتعليم والتي نشهد إرهاباتها حالياً، بعد انحسار موجة جائحة كوفيد-19. لقد عززت الجائحة ضرورة تحول التعليم، سواء العام أم الخاص، من النمط التقليدي إلى تعليم القرن الحادي والعشرين بكل أبعاده، وتبني التعليم الرقمي التفاعلي، القائم على الإبداع وتعزيز قدرات الطلبة. ويستدعي كل ذلك وضع استراتيجيات فاعلة للتحويل الرقمي في المؤسسات التربوية، وتطوير سياسات تعليمية وتربوية حديثة تعزز برامج الجودة وتوصلها في المؤسسات التعليمية المختلفة. ويجب أن تعمل هذه السياسات على تعزيز القدرة التنافسية بين المؤسسات التعليمية على تحقيق جودة المخرجات التعليمية، وإعداد جيل واع مسؤول ومتمكن من المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

• أهداف المؤتمر

يهدف المؤتمر إلى تسليط الضوء على التعليم المستقبلي في الوطن العربي القائم على الإبداع والابتكار في زمن التحول الرقمي، وفق أحدث التوجهات الدولية في مجال التعليم والتطوير المهني والتعليمي. وتشمل أهداف المؤتمر ما يلي:

1. التعرف على استراتيجيات التحول الرقمي في المجال التربوي ومعالجة تحدياتها.
2. تحديد الفجوة الرقمية التربوية في المجتمعات المختلفة ووسائل تقليصها.
3. تطوير معايير الجودة في التعليم الإبداعي في ظل التحول الرقمي.
4. الاطلاع على التجارب العالمية في التحول الرقمي في التعليم.
5. إعداد البرامج التطوير الحديثة للمعلمين.
6. استكشاف آفاق البحث العلمي ودور التحول الرقمي في التعليم العالي.

• محاور المؤتمر

يعمل المؤتمر على توفير منبر للباحثين والأكاديميين من مختلف أنحاء العالم لعرض أحدث المستجدات في التعليم الأساسي والعالي وكذلك تطوير أساليب البحث العلمي الحديثة والتي تعمل على توفير الحلول المبتكرة للتحديات التي تواجه مجتمعاتنا. وتشمل محاور المؤتمر ما يلي:

1. التعليم الإبداعي وتعليم المستقبل
2. تحديات التحول الرقمي وجودة التعليم.
3. تجارب دولية رائدة في التحول الرقمي والتعليم الإبداعي.
4. البحث العلمي وجودة التعليم العالي
5. المدارس مدن المواهب
6. معايير الجودة والاعتماد في ظل التحول الرقمي.
7. المعايير الدولية لتطوير التعليم الرقمي التفاعلي (المناهج، طرق التدريس، التقييم والتقويم)
8. برامج إعداد وتمهين المعلمين.
9. الاقتصاد المعرفي والتعليم الإبداعي.

• أنشطة المؤتمر

يتضمن " المؤتمر الدولي للإبداع والتحول الرقمي في التعليم " العديد من الأنشطة والفعاليات الخاصة بالمحاور الرئيسية، وتشمل:

- المتحدثين الرئيسيين ومناقشة القضايا الرئيسية العامة.
- المشاركات من الباحثين العالميين
- ورش العمل للمعلمين.
- حلقات النقاش المتخصصة
- معارض تكنولوجيا التعليم

برنامج اليوم الأول للمؤتمر: الإبداع والتعليم

09:30	الإفتتاح	- السلام الوطني - القرآن الكريم
		- كلمة ترحيبية للدكتور بركات عوض الهديبان رئيس مجلس أمناء الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا في الكويت نائب رئيس الاتحاد العربي للتعليم الخاص
		- كلمة أ.د. محمد ربيع ناصر رئيس مجلس أمناء جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا بمصر رئيس الاتحاد العربي للتعليم الخاص
9:35	كلمات افتتاحية	كلمة الوزير المفوض د. فراج العجمي مدير ادارته التربية والتعليم والبحث العلمي نائبا عن الامين العام لجامعة الدول العربية
		- كلمة أ.د. أكرم حسني نائب وممثل لوزير التربية والتعليم المصري
		- كلمة أ.د. مفيد شهاب وزير التعليم العالي المصري الأسبق
10:15	محاضرة أساسية 1	مستقبل التعليم في الوطن العربي معالي الوزير أ.د. محمود أبو النصر – وزير التربية الأسبق في جمهورية مصر العربية
11:00	محاضرة أساسية 2	التعليم الإبداعي وتعليم المستقبل ستيفان فنسنت (Stéphan Vincent-Lancrin) – نائب الرئيس ورئيس قسم التعليم المستقبلي في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (أونلاين)
11:45	استراحة	
12:15	محاضرة أساسية 3	التحول الرقمي في التعليم السيد أحمد الشاويش، شركة سيمنز، مدير الصناعات الرقمية
01:00	الجلسة النقاشية 1 (أ.د. محمد ترو)	التحول الرقمي وجودة التعليم: التحديات والحلول المشاركون: أ.د. محمود أبو النصر، د. محمد ربيع ناصر، د. هشام خليل
01:45	محاضرة أساسية 4	البحث العلمي وجودة مخرجات التعليم العالي أ.د. هشام خليل – عميد كلية الطب – جامعة بلايموث – المملكة المتحدة

افتتاح مقر الاتحاد العربي للتعليم الخاص بالجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا في الكويت	03:00	2:30	
استراحة غداء	04:00	03:00	

برنامج اليوم الثاني للمؤتمر: ندوات وورش عمل عن التعليم

دور التعليم في زرع مفاهيم المواطنة د. مفيد شهاب – وزير التربية و التعليم السابق لجمهورية مصر العربية	المحاضرة الأساسية 1	11:00	10:00
فرص العمل للخريجين في زمن التحول الرقمي المشاركون: د. عاطف زكي، أ. نرجس دشتي، أ.د. محمد ترو	الجلسة النقاشية 1 (أ.د. كمال ناصر)	12:00	11:00
استراحة		12:30	12:00
التخطيط الاستراتيجي في العملية التربوية المدعوون: متخذوا القرار في وزارة التربية و مدراء المدارس ومساعدتهم	ورشة عمل 1	2:45	12:30
أساليب التدريس في القرن الحادي والعشرين المدعوون: المدرسون في وزارة التربية	ورشة عمل 2	2:45	12:30
كلمة ختامية لرئيس مجلس أمناء الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا في الكويت الدكتور بركات الهديان	اختتام المؤتمر	3:00	2:45
تكريم المشاركين في ورش العمل		3:30	3:00
استراحة غداء		3:30	