



المؤتمر الافتراضي للتربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم (22-23 فيفري 2021)

تعلم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (الإدارة العامة للتعاون الدولي) أن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم "الالكسو" بالتعاون مع جامعة قطر أعلنت عن فتح باب الترشح للمشاركة بأوراق علمية في المؤتمر الافتراضي للتربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم تحت عنوان "التدريس والتعليم عبر الانترنت: نحو بناء مستقبل أفضل" يومي 22 و 23 فيفري 2021. وتحدف هذه الجائزة إلى توفير منصة متعددة الاختصاصات للأكاديميين والباحثين لعرض ومناقشة احدث الاتجاهات بالإضافة إلى التحديات العلمية في تطوير مهارات التربويين المبتكرين في مجال التعليم.

ويشترط في الأوراق العلمية والبحثية المشاركة في هذا المؤتمر أن تكون ضمن المحاور التالية:

* تصميم التكنولوجيا

* علم التربية والمناهج الدراسية

* السياسات والقيادة

* التعاون بين الجامعات والصناعة

فعلى الراغبين في الترشح للمشاركة في هذا المؤتمر تقديم أوراقهم العلمية بالعربية أو الانجليزية على الرابط الإلكتروني التالي: <https://easychair.org/cfp/EITC2021> موافاة الإدارة

الإدارية العامة للتعاون الدولي بنسخة من أوراقهم العلمية قبل يوم 7 فيفري 2021 .

مؤتمر التربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم
التدريس والتعلم عبر الإنترن트:
نحو بناء مستقبل أفضل

٢٣ - ٢٢ فبراير ٢٠٢١

دعوة لتقديم الأوراق البحثية

دعوة لتقديم الأوراق البحثية: مؤتمر التربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم

٢٢-٢٣ فبراير ٢٠٢١

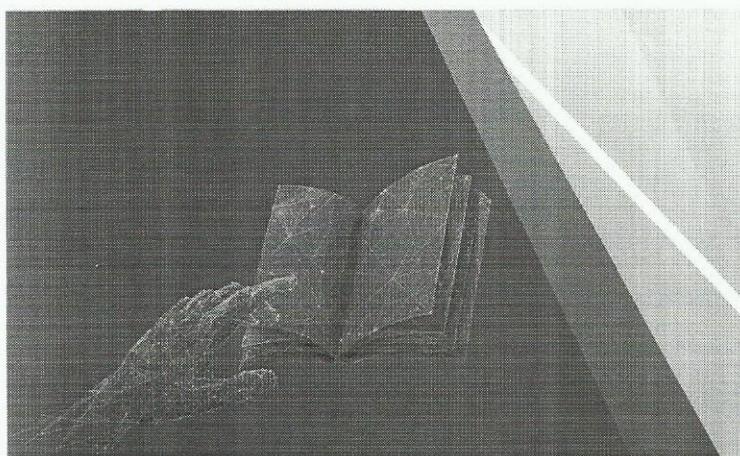
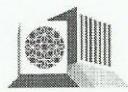
[صفحة المؤتمر](http://www.qu.edu.qa/conference/eitc-2021)

فكرة عامة

يشهد اقتصاد قطر نمواً عالياً في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، كما تؤكد رؤية قطر الوطنية 2030 على أهمية المعرفة والتعليم لتحقيق اقتصاد قائم على المعرفة. ومن المتوقع أن يدعم استخدام المناسب للتكنولوجيا، عندما يدمج في تصميم المناهج الدراسية، تطوير ممارسات تعليمية مبتكرة وأن يعزز ويثري خبرات التعلم، وهو ذاته الذي يشار له إلى "التعلم الإلكتروني" (أو التعلم الإلكتروني) و"التعلم الرقمي". ووفقاً للمدير العام لليونسكو فإن "التعليم سوف يتحول بشكل عميق من خلال الذكاء الاصطناعي"، و"سوف تحدث ثورة في أدوات التدريس، وطرق التعلم، والوصول إلى المعرفة، وتدريب المعلمين". لا سيما وأن الذكاء الاصطناعي لديه القدرة على تسريع عملية تحقيق أهداف التعليم العالمية من خلال الحد من الحاجة التي تحول دون الحصول على التعليم، وأتمتها عمليات الإدارة، وتحسين الأساليب من أجل تحسين نتائج التعلم.

يدعم المؤتمر خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة لعام 2030 التي سيتم مناقشتها عبر مجموعة من المجالات المهنية، بما في ذلك قطاع التعليم، والإسهام بنشاط في تنفيذ ولايتها. ولهذا السبب فإن المؤتمر سيركز على جمع التكنولوجيا والمعلمين معاً. سيتضمن





مؤتمر التربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم
التدريس والتعلم عبر الإنترن特:
نحو بناء مستقبل أفضل

٢٢ - ٢٣ فبراير ٢٠٢١

هذا الحدث الذي يقام سنوياً في جامعة قطر على مدار يومين، عدداً من الجلسات العامة وورش العمل والمظاهرات العملية.

الأهداف

تتلخص أهداف مؤتمر التعليم والتعلم الهندسي وتكنولوجيا التعليم في جمع كبار الخبراء المحليين والدوليين والمعلمين وأعضاء هيئة التدريس والباحثين لتبادل الخبرات ونتائج البحوث حول جميع جوانب التعليم واستخدام التكنولوجيا وتعزيز التعلم عبر الإنترنط. كما يوفر منصة متعددة التخصصات للأكاديميين والباحثين لعرض ومناقشة أحدث الاتجاهات بالإضافة إلى التحديات العملية في تطوير مهارات التربويين المبتكررين في مجال التعليم. وقد ضمن هيكلاً المؤتمراً لتحقيق هذه الأهداف من خلال الجلسة العامة الافتتاحية، والمتحدثين الرئيسيين، والجلسات الموازية، وجلسات المناقشة.

مواضيع المؤتمر

ترحب اللجنة المنظمة للمؤتمر بالأوراق من مجموعة واسعة من المواضيع المتعددة التخصصات والنظرية / المفاهيمية، وسيتم تنظيم أوراق العمل في المواضيع والمواضيع الفرعية التالية:

تصميم التكنولوجيا:

- الذكاء الاصطناعي في التعليم بجميع مراحله وما بعد المرحلة الثانوية
- المختبر الافتراضي
- التكنولوجيا المساعدة لبيئات التعلم الإلكتروني الداعمة
- دراسة حالة في المجالات الصناعية
- التعلم المتنقل



مؤتمر التربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم
التدريس والتعلم عبر الإنترن트:
نحو بناء مستقبل أفضل

٢٣ - ٢٤ فبراير ٢٠٢١

علم التربية والمناهج الدراسية:

- التعليم والتعلم عبر الإنترن트 - التحفيز والمشاركة في التعلم عن بعد، والعمل الجماعي عبر الإنترن트.
- تصميم المقرر الدراسي من أجل التعلم الفعال عبر الإنترن트
- الأدوار الوظيفية الجديدة في التعليم والتعلم عبر بيئة الإنترن트
- التقييم في التعلم عبر الإنترن트
- تطوير برامج دراسية للشهادات الجامعية عبر الإنترن트
- الصناعات التعليمية عن بعد (المنج)، التعاون الصناعي للتعلم عن بعد
- التعليم القائم على القيمة

السياسات والقيادة:

- القيادة التعليمية في العصر الرقمي
- العدالة الاجتماعية فيما يتعلق بتوفير التكنولوجيا للجميع
- الممارسات والسياسات التعليمية القائمة على القيم المنفعية
- الدعم المؤسسي والإداري للتعليم والتعلم عبر الإنترن트
- إعادة تصور التعليم و سياسته في العصر الرقمي
- الجوانب السياسية والاقتصادية و الثقافية في التعليم
- الاعتماد وجودة التعليم

التعاون بين الجامعات والصناعة:

- إمكانية الحصول على وظيفة
- التحول التكنولوجي
- ريادة الأعمال



مؤتمر التربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم
التدريس والتعلم عبر الإنترن特:
نحو بناء مستقبل أفضل

٢٣ - ٢٢ فبراير ٢٠٢١

يمكن تقديم ملخص شامل من صفحتين كحد أقصى إما باللغة العربية أو الإنجليزية. ويمكن توسيع نطاق الخلاصات المقبولة إلى أوراق كاملة ستنشر في عدد خاص في مجلات ذات سمعة طيبة. يستخدم المؤتمر نموذجاً مزدوجاً للمؤتمرات لضمان التفاعل الفعال بين المشاركين. سيتم منح المشاركين الذين حصلوا على ملخصات مقبولة وغير قادرين على السفر بسبب قيود فيروس كوفيد 19 خيار تقديم عملهم من خلال عرض البث المباشر عبر منصة التداول بالفيديو أو العرض الافتراضي المسجل مسبقاً.

يستخدم مؤتمر التربية وتكنولوجيا التعليم EITC 2021 نموذجاً مختلطًا للمؤتمرات لضمان التفاعل الفعال بين المشاركين. وسيتام للمشاركين الذين لديهم ملخص شامل وغير قادرين على السفر بسبب القيود المفروضة على فيروس كوفيد 19، خيار تقديم عملهم من خلال عرض البث المباشر عبر WebEx أو عرض تقديمي افتراضي مسجل مسبقاً.

تنسيقات العرض التقديمي/تنسيقات الفئات

- العرض الشفوي / F2F أو الظاهري (15 دقيقة)
- جلسة عرض للملصقات (60 دقيقة)
- جلسة العرض التقديمي (60–180 دقيقة)
- عروض جلسات الفريق (75 دقيقة)

النشر والالفهرسة

بعد عملية استعراض متأنية، ستنشر جميع الأوراق الكاملة المقبولة في كتاب المؤتمر، والذي سيدرج في قاعدة البيانات الرئيسية، كما سيتم النظر في أوراق مختارة للمجلات الدولية ذات السمعة الطيبة.

مؤتمر التربية والتعليم الهندسي وتكنولوجيا التعليم
التدريس والتعلم عبر الإنترن트:
نحو بناء مستقبل أفضل

٢٣ - ٢٤ فبراير ٢٠١٣

لغة المؤتمر

اللغتان الرسميتان للمؤتمر هما العربية والإنجليزية. وستتاح خدمات الترجمة التحريرية والترجمة الشفوية لحفل الافتتاح.

رئيس المؤتمر : د. حصة آل ثاني

الجهات المشاركة:

- وزارة التربية والتعليم العالي: السيدة فوزية الخاطر ، الوكيل المساعد للوزارة
- كلية الهندسة: د. خالد كمال ناجي، عميد كلية الهندسة
- كلية التربية: د. أحمد العمادي، عميد كلية التربية

اللجنة المنظمة:

- د. عبد المجيد حمودة
- د. أحمد محمد مسعود
- د. أحمد الساعي
- د. كرييانجيون دو
- د. احمد مجرية
- د. ميشيل رومنو سكري
- د. وضاحى خالد لبدة

