

# التعليم في عصر الرقمنة: مراعاة احتياجات الطلبة ومتطلبات التغيير

مؤتمر محكم ذو الترقيم الدولي الموحد

جامعة العقبة للتكنولوجيا

(العقبة - الأردن)

2-1 نيسان (إبريل) 2020م

ISSN 2663-9548



# التعليم في عصر الرقمنة: مراعاة احتياجات الطلبة

## ومتطلبات التغيير

مؤتمر محكم ذو الترقيم الدولي الموحد

ISSN 2663-9548

2-1 نيسان (إبريل) 2020م

جامعة العقبة للتكنولوجيا  
(العقبة - الأردن)



بالتعاون مع

مركز التعليم للجميع



هوز للنتاج التعليمي



جمعية حوسبة اللغة العربية



الشركاء



## مقدمة

في ظل الثورة الصناعية الرابعة وما تميزت به من تطبيقات في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوت، وأنترنت الأشياء، وقواعد البيانات الرقمية وغيرها، تبرز الحاجة الملحة إلى خلق بيئة تعلم وتعليم تهيئ الطلبة وتنمي مهاراتهم لعصر تتغير فيه الوسائل والأدوات وتتطور فيه المفاهيم والمعارف بحيث تراعي احتياجات الطلبة العاديين، وذوي الاحتياجات الخاصة، ومتطلبات هذا التغيير.

وهنا تبرز ضرورة التأكيد على الوعي بأهم المفاهيم والمصطلحات الحديثة في مجال الرقمنة وآليات توظيفها في التعليم، وذلك من خلال تقديم حزمة تعليم رقمية متكاملة يتم من خلالها إعداد المعلم والتربوي والقيادي وجميع العاملين في المؤسسات التعليمية والأكاديمية، بالإضافة إلى تطوير أدوات مساندة ومدعمة لهذا الإعداد بهدف توفير بيئة إبتكار وريادة ورؤية نحو المستقبل.

من هنا يأتي هذا المؤتمر ليؤكد على أهمية وضرورة مراعاة هذه الاحتياجات الملحة ومتطلبات التغيير المعرفي والرقمي المنشود.

## أهداف المؤتمر

- تأكيد أهمية الوعي بأهم المفاهيم والمصطلحات الحديثة في مجال الرقمنة وتكنولوجيا التعليم .
- توضيح متطلبات التغيير في عالم رقمي متغير وانعكسات ذلك على المؤسسات التعليمية.
- تأكيد أهمية توفير فرص مميزة لتعليم العربية ونشرها في ظل عصر الرقمنة.
- زيادة وعي الأكاديميين بالإبداع والريادة واكتشاف المواهب التي يتطلبها عصر الرقمنة.
- تفعيل دور الإرشاد النفسي والتربوي في بيئة رقمية جديدة ومتغيرة.
- البحث عن آليات جديدة لدمج ذوي الاحتياجات الخاصة في التعليم وتوظيف التكنولوجيا الرقمية لتحقيق ذلك ومراعاة الفروق الفردية بين الطلبة.
- إعداد القيادات التربوية وتكليف المناهج بما يتناسب مع هذه الفئات والإرشاد النفسي والأسري.
- تطوير مراكز التدريب والإستشارات وخدمة المجتمع المحلي رقمياً.
- تطوير الأداء المهني للعاملين في المؤسسات التعليمية من خلال توظيف التكنولوجيا الرقمية، واستثمارها إيجابياً في عملية التطوير.
- اقتراح معايير وسياسات فاعلة لإدارة برامج التعليم في الوطن العربي والاطلاع على آخر المستجدات في التعليم، والارتقاء بدور الجامعات والمدارس؛ لاحتضان جميع الطلاب على اختلاف فئاتهم.
- بناء أسس تشاركية بين مؤسسات التعليم العالي والمدارس ومؤسسات المجتمع المدني؛ لضمان تلبية مخرجات التعليم، وأسس تشاركية للباحثين العرب في قضايا التعليم؛ لتحقيق الأهداف التعليمية، والتواصل لتعلم أكثر فعالية للوصول إلى تعلم أفضل.
- إجراء التجارب الرقمية في المدارس والجامعات وأثرها على العملية التعليمية.

## محاور المؤتمر

- المحور الأول: التعليم الرقمي؛ مفاهيم جديدة في ظل التطوير والتغيير.
- المحور الثاني: اللغة العربية ومتطلبات عصر الرقمنة.
- المحور الثالث: تحويل البيئة التعليمية لبيئة استكشافية داعمة للإبداع والريادة ، ومراعاة الفروق الفردية بين الطلبة.
- المحور الرابع: الإدارة والقيادة في المؤسسات التعليمية وضمان الجودة.
- المحور الخامس: الإرشاد النفسي والتربوي والأكاديمي ودوره في البيئة التعليمية الرقمية الحديثة.
- المحور السادس: البحث عن أليات جديدة لدمج ذوي الاحتياجات الخاصة في التعليم وتوظيف التكنولوجيا الرقمية لتحقيق ذلك.
- المحور السابع: التدريب (التكوين) وتطوير الأداء المهني في ظل عالم رقمي.
- المحور الثامن: الأدوات والوسائل والمعينات المادية الحديثة في خدمة التعليم.
- المحور التاسع: علوم الاتصال في ظل الثورة المعرفية والرقمية الحديثة.
- المحور العاشر: المناهج (طرق وأساليب التدريس الحديثة).
- المحور الحادي عشر: القياس والتشخيص في عصر الرقمنة.

## الفئات المستخدمة

- الأكاديميون من أساتذة وباحثين من مختلف العلوم والتخصصات الإنسانية والاجتماعية، والتقنية والعلوم التجريبية.
- طلبة الدراسات العليا في كافة التخصصات المعرفية والمهنية.
- المهنيون والممارسون الفعّالون في المجتمع المدني.
- المعلمون والمعلمات في كافة المجالات المعرفية.
- مركز التدريب والاستشارات وخدمة المجتمع المحلي.
- المهتمون.

## مواد المؤتمر

- أوراق بحثية علمية.
- محاضرات وورش عمل.
- مشاريع وأفكار نقاشية.
- مبادرات عملية ومشروعات مستقبلية.
- حلقات نقاشية هامشية.

## الفعاليات والأنشطة المصاحبة للمؤتمر

- جناح ومعرض مصغر لأنشطة الشركاء والرعاة ومنتجاتهم ومنشوراتهم، وإتاحتها للجمهور والتعريف بها.
- المجال مفتوح لخبراء ومختصين دوليين لعقد ورشات ودورات تدريبية نوعية بالاتفاق بين الطرفين؛ بشرط توفير دعم، أو تمويل، أو رعاية للورشة.

## شروط المشاركة بورقة بحثية

- أن يتصل البحث بأحد محاور المؤتمر.
- أن تتوافر في البحث مواصفات البحث العلمي ومعايير المتعارف عليها في البحوث الأكاديمية.
- أن يكون البحث أصيلاً لم يسبق نشره أو تقديمه في مؤتمرات أو فعاليات سابقة.
- ألا يزيد عن (5000) كلمة بما فيها الهوامش والمراجع.
- أن يكتب البحث بخط (Traditional Arabic) مقاس (14)، وأن تكون الهوامش والإحالات بالخط نفسه مقاس (12).
- يتم التسجيل من خلال الموقع الإلكتروني للمؤتمر.
- يرسل ملخص البحث باللغة العربية ( بما لا يزيد عن 150 كلمة) على الإيميل الخاص بالمؤتمر

learning2gether2012@gmail.com

- ترسل البحوث-التي حصلت على موافقة مبدئية-مطبوعة على ملخصين؛ أحدهما باللغة العربية، والآخر باللغة الإنجليزية، وتكون مطبوعة على ملف Word.
- وفي حال قبول البحث، يقوم المشاركون بإرسال قسيمة لدفع الرسوم للمؤتمر وصورة عن جواز السفر ساري المفعول لمدة (6 أشهر على الأقل) إلى الموقع الإلكتروني.
- توزع جميع أعمال المؤتمر على المشاركين إلكترونياً، ومن يرغب بالحصول عن نسخة ورقية يمكنه التواصل مع سكرتارية المؤتمر، علماً بأن إدارة المؤتمر لن تشمل كلفة الشحن.
- سيحصل المشاركون على شهادة حضور المؤتمر، وشهادة تقديم البحث أو ورقة العمل ضمن جلسات المؤتمر.
- لغات المؤتمر: اللغة العربية.
- ستتولى سكرتارية المؤتمر تقديم الإرشادات في السفر والتنقل.
- على المشاركون مراعاة شروط الدخول للدولة التي يقام فيها المؤتمر من حيث التأشيرة واجراءات الدخول.
- بالإمكان التواصل مع سكرتارية المؤتمر؛ لتسهيل مشاركتكم وحضوركم.

### شروط المشاركة كمحاضر بورشة عمل

- أن يكون الموضوع مختصاً بأحد محاور المؤتمر ويخدم اهدافه.
- أن يحمل أفكاراً مبتكرة في أحد محاور المؤتمر.
- أن يحدد الوقت اللازم والجمهور المستهدف.
- أن يخضع لتقييم اللجنة العلمية، والتي تحدد قبول المشاركة أو رفضها دون إبداء الأسباب.

## قواعد عامة

- لغة المؤتمر: اللغة العربية.
- تُحكّم الملخصات والبحوث والتطبيقات والمبادرات والمشروعات من قبل لجنة علمية.
- قبول الملخص لا يعني قبول المشاركة في المؤتمر.
- للجنة العلمية للمؤتمر الحق في الاعتذار عن عدم قبول أي بحث من دون إبداء الأسباب.
- ترسل الدعوة و قبول المشاركة المبدئية لإتمام عملية التسجيل لأي عضو هيئة تدريسية يحتاج ذلك.
- تنشر الأبحاث المحكمة والمعتمدة في كتاب المؤتمر، كما سيتم النشر رقميًا عبر المكتبة الرقمية (أسك زاد)، والمجالات العلمية التي تصدرها الجامعات المشاركة.

## مواعيد مهمة

- آخر موعد لقبول الملخصات (1) آذار (مارس) 2020 م.
- آخر موعد لتسلم البحوث كاملة (15) آذار (مارس) 2020 م.
- موعد المؤتمر: الأربعاء والخميس (1 - 2) نيسان (إبريل) 2020 م.

## الجهات المنظمة

- جامعة العقبة للتكنولوجيا.
- مركز التعليم للجميع.
- هوّز للإنتاج التعليمي.
- جمعية حوسبة اللغة العربية وإثراء المحتوى العربي على شبكة الانترنت.

## الشركاء

- المكتبة الرقمية العربية أسك زاد(AskZad): الناشر الرقمي.
- اتحاد الجامعات الدولي.
- أكاديمية منيسوتا لتعليم اللغات.

## رسوم المشاركة في المؤتمر

- رسوم المشاركة في المؤتمر (من خارج الأردن) بورقة بحثية (250) دولار تشمل حضور المؤتمر، وحقيبة المؤتمر، والاستراحة والغداء طيلة انعقاد المؤتمر.
- رسوم المشاركة في المؤتمر (من داخل الأردن) بورقة بحثية (200) دولار تشمل حضور المؤتمر، وحقيبة المؤتمر، والاستراحة والغداء طيلة انعقاد المؤتمر
- رسوم المشاركة في المؤتمر بالحضور والنقاش من خارج الاردن (150) دولار تشمل حضور المؤتمر، وحقيبة المؤتمر، والاستراحة والغداء خلال انعقاد المؤتمر.
- رسوم المشاركة في المؤتمر بالحضور والنقاش من داخل الاردن (100) دولار تشمل حضور المؤتمر، وحقيبة المؤتمر، والاستراحة والغداء خلال انعقاد المؤتمر.
- رسوم المشاركة من خلال خدمة (Webinar) (150) دولار تشمل المشاركة في المؤتمر وحضور جلسة واحدة عبر منصة هوز للتدريب الرقمي.
- رسوم المشاركة كمحاضر في ورشة عمل على هامش المؤتمر (150) دولار، تشمل تجهيز مكان الورشة والإستراحة والغداء يوم الورشة.
- رسوم حضور كافة ورشات العمل على هامش المؤتمر (100) دولار، تشمل حضور الورشات وشهادات حضور، والإستراحة والغداء طيلة انعقاد الورشات.
- رسوم حضور كافة الفعاليات (350) دولار؛ تشمل المشاركة بورقة بحثية أو جلسات المؤتمر والورشات والبرنامج السياحي المرافق (رحلة تسوق داخل مدينة العقبة؛ ورحلة الى مدينة البتراء الوردية (من عجائب الدنيا السبعة ) مع عشاء وسهرة في وادي رم السياحي).

رقم حساب المؤتمر

iban:JO35RJHI9010090100340010034114

Account Number: 3400034114

مصرف الراجحي

الرجاء إرسال صورة عن قسيمة الإيداع إلى سكرتاريا المؤتمر لإتمام عملية التسجيل.  
**ملاحظة:** الرجاء التواصل مع سكرتاريا المؤتمر في حال حدوث إي إشكالات تتعلق بالتحويلات المالية.

رئيس المؤتمر: عطوفة الأستاذ الدكتور محمد سند أبودرويش،  
رئيس جامعة العقبة للتكنولوجيا.

رئيس اللجنة التحضيرية: د.شادي أبوorman، مدير مركز التعليم للجميع

## اللجنة التحضيرية

الشركة المتحدة للإنتاج التعليمي	د.فهمي البلاونة
جامعة العقبة للتكنولوجيا	د.محمود الكركي
التعليم للجميع	دعاء الغزاوي
التعليم للجميع	د. حسن عقايلة
أسك زاد	خالد عباينة
أستاذ إدارة التعليم العالي /جامعة تبوك	أ.د.سعود بن عيد العنزي
رئيس جامعة منيسوتا لتعليم اللغات / رئيس الجامعة الاسلامية	أ.د.ميسر احمد المكي

رئيس اللجنة العلمية: د.محمد سند أبودرويش؛ رئيس جامعة العقبة للتكنولوجيا بالوكالة

## اللجنة العلمية

الأردن	أ.د.صفوان السلايمة
الأردن	د.الاء غيطان
الأردن	د. آمنه الكردي
الأردن	د.مها حبش
الأردن	د.سناء جرار
الجزائر	د. عبد الوهاب باشا
المغرب	د.نجاة الوافدي
الإمارات	د. سالم الطنجي
السعودية	د.عبدالله بن جحلان
ليبيا	د.نعيمة أبو شاقور
الأردن	د.نضال يوسف
الجزائر	د. نوال وسار

## ورشات العمل على هامش المؤتمر

**الورشة الأولى: استخدام الذكاء الاصطناعي لجعل ذوي الاحتياجات الخاصة قادرين على الإستغناء عن مساعدة الآخرين باستخدام البرمجيات الصوتية والبصرية الرقمية**

**المحاضر: د. إبراهيم الطراونة**

جامعة العقبة للتكنولوجيا.

المدة: 3 ساعات

**الورشة الثانية: الأستاذ والمدرّب الرقمي: منصات التعليم الرقمية**

**المحاضر: د. فهمي البلاونة**

الشركة المتحدة للإنتاج التعليمي

المدة: 3 ساعات

**الورشة الثالثة: علاج النطق و تنمية اللغة**

**المحاضر: د. شادي أبو رمان**

مركز التعليم للجميع

المدة: 3 ساعات

**الورشة الرابعة: نظرية المحاكاة / البحث العلمي**

**المحاضر: د. مروة صلاح**

منصة هوز الرقمية

المدة: 3 ساعات

كما يوجد العديد من ورشات العمل الأخرى على هامش المؤتمر

معلومات الاتصال

سكرتاريا المؤتمر:

[Learning2gether2012@gmail.com](mailto:Learning2gether2012@gmail.com)

للاستفسار الاتصال على الأرقام الآتية:

0096265333856

00962775333856

للمشاركة في خدمة (Webinar):

للاشتراك في هذه الخدمة يتم إرسال بريد إلكتروني إلى

[info@hawwaz.com](mailto:info@hawwaz.com)

LEARNING2GETHER2012@GMAIL.COM

**الحجز للمبيت:**

يرجى التواصل مع اللجنة المنظمة للمؤتمر في حال الرغبة بالحجز حتى يتم منحكم أسعار  
تفضيلية .